



ÉTANCHÉITÉ



REVÊTEMENTS DE SOL



INDUSTRIE



COMPLÉMENTAIRES



MACHINES

Catalogue 2026

SOLUTIONS ET SYSTÈMES
POUR LA CONSTRUCTION ET L'INDUSTRIE

VERSION 1. JANVIER





**we do it
for you.**

CATALOGUE 2026

SOLUTIONS ET SYSTÈMES
POUR LA CONSTRUCTION ET L'INDUSTRIE

Index

THÉMATIQUE

INTRODUCTION 13

PRODUITS SPÉCIFIQUES POUR

ÉTANCHÉITÉ

MEMBRANES LIQUIDES

ÉTANCHÉITÉ MONOCOMPOSANT POLYURÉTHANE À FROID

Impermax	18
Impermax ST	18
Impermax QC	18
Impermax A	19

ÉTANCHÉITÉ MONOCOMPOSANT POLYURÉTHANE-BITUME À FROID

Impermax B 1K	19
---------------------	----

ÉTANCHÉITÉ MONOCOMPOSANT PHASE AQUEUSE, À FROID : ACRYLIQUE

Acrimper	19
----------------	----

ÉTANCHÉITÉ MONOCOMPOSANT PHASE AQUEUSE, À FROID : POLYURÉTHANE

Impermax Aqua	20
---------------------	----

ÉTANCHÉITÉ BICOMPOSANT POLYURÉTHANE À FROID, SANS SOLVANTS

Impermax Aqua 2K	20
Impermax 2K M	20

ÉTANCHÉITÉ BICOMPOSANT POLYURÉE À FROID

Impermax Cold Polyurea	21
Impermax Cold Polyurea ST	21
Impermax Cold Polyurea Supreme	21

ÉTANCHÉITÉ SPRAY À CHAUD

Polyurea Rayston	22
Polyurea Rayston P	22
Polyurea Rayston A	22
Rayston Spray D50	23
Rayston Fire E	23
Impermax Polyurea H	23
Impermax Polyurea H Flex	24
Impermax Polyurea H Flex (Couleur aluminium)	24

Impermax Polyurea H Flex (Couleur bronze)	24
Impermax Polyurea H Supreme	24
Impermax 2K	25
Polyurea Rayston X5	25

FINITION POLYURÉTHANE ALIPHATIQUES

Impertrans	25
Colodur	26
Paintchlore	26
Paintchlore 2K	26

FINITION POLYURÉTHANE ALIPHATIQUES EN PHASE AQUEUSE

Impertrans Eco	27
----------------------	----

FINITION POLYASPARTIQUES ALIPHATIQUES APPLIQUÉES À LA MAIN À FROID

Impertop Fast 2K	27
Impertop Fast Flex / Fast Flex S	27

SYSTÈMES POUR VOIES D'EAU

RÉSINE D'INJECTION

POLYURÉTHANE AQUA-RÉACTIVES

Aquapur + Accélérateur Aquapur	28
Aquapur Flex + Accélérateur Aquapur Flex	28

ACCESSOIRES POUR RÉSINES AQUA-RÉACTIVES 28

Index

THÉMATIQUE

PRODUITS SPÉCIFIQUES POUR

REVÊTEMENTS DE SOL

PRODUITS AUTOLISSANTS

Pavifloor	32
Pavisoft	32
EP Nivel	32

PRODUITS DE HAUTE PERFORMANCE APPLIQUÉS À CHAUD

SYSTÈMES PROJETÉS POUR REVÊTEMENTS DE SOL

Polyurea H SL	33
Rayston Floor D50 FR	33
Rayston Floor D40 FR	33

MORTIER TECHNIQUE À HAUTE RÉSISTANCE

Raycrete SL (Autolissant)	34
---------------------------------	----

FINITIONS

FINITION POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE MONOCOMPOSANT

Floortop 1K	34
-------------------	----

FINITIONS POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE BICOMPOSANT

Colodur Eco	35
Colodur Eco Mat	35
Colodur Eco Satiné	35

FINITIONS HAUTEMENT RÉACTIVES

Kryptanate M	36
Kryptanate M Flex	36
Kryptanate 100	36
Kryptanate 100 Flex / Flex S	36
Kryptanate 100 LV	37

FINITIONS ÉPOXY

EP Coat 100 / EP Coat 100 Clear	37
EP Aquacoat	37

LIANTS AGRÉGATS NATURELS

LIANT POLYURÉTHANE

MONOCOMPOSANT HAUTE PERFORMANCE

Pavistone 1K HV	38
-----------------------	----

LIANT POLYURÉTHANE BICOMPOSANT

Pavistone 2K	38
Pavistone 2K UV	38

SABLE DE QUARTZ OU SILICE, NATUREL, PIGMENTÉ, MIXTE

AGRÉGATS DÉCORATIFS

POUR SYSTÈMES DE DRAINAGE

ZONE DE COULEUR PIGMENTÉE

PAILLETES DÉCORATIVES

LIANTS CAOUTCHOUC

GRANULÉS EPDM OU CAOUTCHOUC

Index

THÉMATIQUE

PRODUITS SPÉCIFIQUES POUR

INDUSTRIE ET REVÊTEMENTS SPÉCIAUX

TECHNOLOGIE POLYURÉE

RÉSISTANCE À L'ABRASION ET AUX CHOCS

Krypton ProLine AB95P	46
Krypton ProLine CH55	46
Krypton ProLine AB85H	47
Krypton ProLine CH55 FR	47

APPLICATIONS SPÉCIALES

Krypton ProLine 60 EPS	47
Krypton ProLine AB70 A PLUS	48
Krypton ProLine AB85 H Elastic	48
Krypton ProLine AB80H	48
Krypton ProLine PU EXTRA M	48

TECHNOLOGIE ÉPOXY

RÉSISTANCE À L'ABRASION ET AUX CHOCS

Krypton ProLine MFE 100	49
-------------------------------	----

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Krypton ProLine NE 500	49
------------------------------	----

CONTACT ALIMENTAIRE

Krypton ProLine EP COAT F	49
---------------------------------	----

TECHNOLOGIE POLYURÉTHANE. PROTECTION CONTRE LA CORROSION

PRIMAIRES

Krypton ProLine PU ZN Primer	50
Krypton ProLine PU AL Primer	50

COUCHE INTERMÉDIAIRE

Krypton ProLine AC MIO	50
------------------------------	----

FINITIONS

Krypton ProLine Silver TC	51
Krypton ProLine PU 1000TC	51

AUTRES

Krypton ProLine Thinner	51
Krypton ProLine Thinner EP	51

PRODUITS

COMPLÉMENTAIRES

PRÉPARATION DU SUPPORT

DESOLIDARISATION ET PRÉPARATION DES SUPPORTS

Rayston Vel	54
Rayston Vel Plus	54

MORTIER DE RÉPARATION ET PRÉPARATION DE SUPPORTS HUMIDES OU À PRESSION NÉGATIVE

Tecnocem	54
----------------	----

PRIMAIRES SPRAY

Rayston Spray Primer 150	54
--------------------------------	----

ADHÉSIFS POLYURÉTHANE

Adhesive PU 1K	55
Adhesive PU 2K	55
Rayston Insulation Adhesive	55

MOUSSES ISOLANTES POLYURÉTHANE

Rayston Spray Foam 8W / 30W / 40W / 50W	55
Rayston Spray Foam HFO 35 / 40 / 50	55

PRIMAIRES

PRIMAIRES POLYURÉTHANE

Primaire TP	56
Primaire TP Flex	56
Primaire TP Flex 100	56
Rayston Prim PU 100	56
Primaire PU 2K	56
Primaire PU 2K BIO	57

PROMOTEURS D'ADHÉRENCE NON FILMOGÈNES

Primaire PU	57
-------------------	----

PRIMAIRES ÉPOXY

Primaire Epoxy H	57
Primaire H LV	57
Primaire GC	57
Rayston Epoxy 100	58
Rayston Epoxy Plus	58
Rayston Epoxy Plus 2	58
Rayston Epoxy 100 Gel	58

PRIMAIRES POLYURÉE APPLIQUÉS À FROID

Primaire Polyurea	59
-------------------------	----

Index

THÉMATIQUE

Primaire Polyurea Flex	59
------------------------------	----

PRIMAIRES SPECIALES

Rayston TPO Primer.....	59
-------------------------	----

ADDITIFS ET COMPLÉMENTS

Rayston Solvant	60
Rayston Solvant Retardant PU	60
Accelerant Impermax.....	60
Super Accelerant Impermax.....	60
Accelerant PU 2K	60
Accelerant Epoxy.....	60
Additif Thixo (liquide).....	60
Additif Epaississant (poudre)	61
Additif Mat	61
Additif Antidérapant (fin)	61
Additif Antidérapant (épais).....	61
Décapant K	61
Rayston Fluid	61

TRAITEMENT DES JOINTS

PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ POUR JOINTS APPLIQUÉS MANUELLEMENT

Rayston Flex 3040.....	62
------------------------	----

JOINT BUTYLE / POLYESTER

Butyl Tex	62
-----------------	----

BANDE TPE

Rayston Flex Joint.....	62
Rayston Flex Joint Geo	63
Rayston Tape	63

GÉOTEXTILES ET RENFORTS

GÉOTEXTILE

Geomax.....	64
-------------	----

FIBRE DE VERRE

Rayston Fiber	64
Rayston Fiber Net.....	64
Chevilles Rayston Fiber Net	64

GÉOTEXTILE SPÉCIAL POUR POLYURÉE

Geomax Spray NMDC	64
-------------------------	----

PIGMENTS

.....	65
-------	----

PRODUITS SPÉCIFIQUES POUR

MACHINES

MACHINES MANUELLES

Rayston Spray Gun (pistolet de pulvérisation)	68
Cartouches	68
Accessoire pour verrouillage.....	68
Mélangeur statique, joints 1 :1	68
Mélangeur avec, pulvérisation avec anti-retour	68
Extension tube 1.50 m	68
Tube d'air 1500 mm.....	68
Mélangeur pneumatique cartouches Rayston Spray Gun	69

TRAITEMENT DES JOINTS

Remplissage de joints avec polyurée, kit 40 kg (A+B+0,5 kg pigment) pour le conditionnement en cartouches Spray Gun	69
Cartouches Spray Gun remplies	69

ÉQUIPEMENTS DE PULVÉRISATION

Rayston G-1 - Machine à pulvériser et joints.....	70
Rayston G1000.....	70
Rayston G3500 / G3500 Plus	71
Rayston G5000 / G5000 Plus	71
Rayston Spray RV	72
Rayston Spray Robot.....	72
Rayston Airless.....	73
Rayston G-Max / G-Max+	73

OUTILS

Rayston M - Pistolet de purge mécanique.....	74
Rayston Black Gun - Pistolet de purge par air.....	74
Rayston A - Pistolet de purge par air.....	75
Tuyau chauffé de 15 m et 3 m.....	75
Kit pompe de transfert	75
Kit de recirculation.....	75
Pipe Spray Machine.....	76

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Kit de ventilation assistée A2P	77
Rechange filtre Kit A2P	77
Casque de sécurité M-306.....	77
Surprotection légère (tête, cou, épaules)	77
Rechange film protecteur.....	77

Index

ALPHABÉTIQUE

A

Accelerant Epoxy.....	60
Accelerant Impermax.....	60
Accelerant PU 2K.....	60
Accessoire pour verrouillage.....	68
Accessoires pour résines aqua-réactives.....	28
Acrimper.....	19
Additif Antidérapant (fin).....	61
Additif Antidérapant (épais).....	61
Additif Epaississant (poudre).....	61
Additif Mat.....	61
Additif Thixo (liquide).....	60
Adhesive PU 1K.....	55
Adhesive PU 2K.....	55
Agrégats naturels.....	39
Aquapur + Accelerant Aquapur.....	28
Aquapur Flex + Accelerant Aquapur Flex.....	28

B

Butyl Tex.....	62
----------------	----

C

Cartouches.....	68
Cartouches Spray Gun remplies.....	69
Casque de sécurité M-306.....	77
Cheilles Rayston Fiber Net.....	64
Colodur.....	26
Colodur Eco.....	35
Colodur Eco Mat.....	35
Colodur Eco Satiné.....	35

D

Décapant K.....	61
-----------------	----

E

EP Aquacoat.....	37
EP Coat 100 / EP Coat 100 Clear.....	37
EP Coat F.....	37
EP Nivel.....	32
Extension tube 1.50 m.....	68

F

Floortop 1K.....	34
------------------	----

G

Geomax.....	64
Geomax Spray NMDC.....	64
Granulés EPDM.....	43
Granulés SBR.....	43

I

Impermax.....	18
Impermax 2K.....	25
Impermax 2K M.....	20
Impermax A.....	19
Impermax Aqua.....	20
Impermax Aqua 2K.....	20
Impermax B 1K.....	19
Impermax Cold Polyurea.....	21
Impermax Cold Polyurea ST.....	21
Impermax Cold Polyurea Supreme.....	21
Impermax Polyurea H.....	23
Impermax Polyurea H Flex.....	24
Impermax Polyurea H Flex (Couleur aluminium).....	24
Impermax Polyurea H Flex (Couleur bronze).....	24
Impermax Polyurea H Supreme.....	24
Impermax QC.....	18
Impermax ST.....	18
Impertop Fast 2K.....	27
Impertop Fast Flex / Fast Flex S.....	27
Impertrans.....	25
Impertrans Eco.....	27

K

Kit de recirculation.....	75
Kit de ventilation assistée A2P.....	77
Kit pompe de transfert.....	75
Kryptanate 100.....	36
Kryptanate 100 Flex / Flex S.....	36
Kryptanate 100 LV.....	37
Kryptanate M.....	36
Kryptanate M Flex.....	36
Krypton ProLine 60 EPS.....	47
Krypton ProLine AB70 A PLUS.....	48
Krypton ProLine AB80H.....	48
Krypton ProLine AB85H.....	47
Krypton ProLine AB85H Elastic.....	48
Krypton ProLine AB95P.....	46
Krypton ProLine AC MIO.....	50
Krypton ProLine CH55.....	46

Index

ALPHABÉTIQUE

K

Krypton ProLine CH55 FR	47
Krypton ProLine EP COAT F	49
Krypton ProLine MFE 100	49
Krypton ProLine NE 500	49
Krypton ProLine PU 1000TC	51
Krypton ProLine PU AL Primer	50
Krypton ProLine PU ZN Primer	50
Krypton ProLine Silver TC	51
Krypton ProLine Thinner	51
Krypton ProLine Thinner EP	51

M

Mat en caoutchouc	43
Mat en caoutchouc plus	43
Mélangeur avec, pulvérisation avec anti-retour	68
Mélangeur pneumatique cartouches Rayston Spray Gun	69
Mélangeur statique, joints 1 : 1	68

P

Pailletes décoratives	41
Paintchlore	26
Paintchlore 2K	26
Pavifloor	32
Pavisoft	32
Pavistone 1K HV	38
Pavistone 2K	38
Pavistone 2K UV	38
Pigments en phase aqueuse	65
Pigments PU	65
Pigments Spray	65
Pipe Spray Machine	76
Polyurea H SL	33
Polyurea Rayston	22
Polyurea Rayston A	22
Polyurea Rayston P	22
Polyurea Rayston X5	25
Primaire Epoxy H	57
Primaire GC	57
Primaire H LV	57
Primaire Polyurea	59
Primaire Polyurea Flex	59
Primaire PU	57
Primaire PU 2K	56
Primaire PU 2K BIO	57
Primaire TP	56
Primaire TP Flex	56
Primaire TP Flex 100	56

R

Raycrete SL (Autolissant)	34
Rayston A - Pistolet de purge par air	75
Rayston Airless	73
Rayston Black Gun - Pistolet de purge par air	74
Rayston Epoxy 100	58
Rayston Epoxy 100 Gel	58
Rayston Epoxy Plus	58
Rayston Epoxy Plus 2	58
Rayston Fiber	64
Rayston Fiber Net	64
Rayston Fire E	23
Rayston Flex 3040	62
Rayston Flex Joint	62
Rayston Flex Joint Geo	63
Rayston Floor D40 FR	33
Rayston Floor D50 FR	33
Rayston Fluid	61
Rayston G-1 - Machine à pulvériser et joints	70
Rayston G-Max / G-Max+	73
Rayston G1000	70
Rayston G3500 / G3500 Plus	71
Rayston G5000 / G5000 Plus	71
Rayston Insulation Adhesive	55
Rayston M - Pistolet de purge mécanique	74
Rayston Prim PU 100	56
Rayston RCB-580	42
Rayston RCB-580 S	42
Rayston RCB-581 A	42
Rayston Solvant	60
Rayston Solvant Retardant PU	60
Rayston Spray D50	23
Rayston Spray Foam 8W / 30W / 40W / 50W	55
Rayston Spray Foam HFO 35 / 40 / 50	55
Rayston Spray Gun (pistolet de pulvérisation)	68
Rayston Spray Primer 150	54
Rayston Spray Robot	72
Rayston Spray RV	72
Rayston Tape	63
Rayston TPO Primer	59
Rayston Vel	54
Rayston Vel Plus	54
Rechange film protecteur	77
Rechange filtre Kit A2P	77
Remplissage de joints avec polyurée, kit 40 kg (A+B+0,5 kg pigment) pour le conditionnement en cartouches Spray Gun	69

Index

ALPHABÉTIQUE

S

Sable de corindon.....	39
Sable quartz	39
Super Accelerant Impermax.....	60
Surprotection légère (tête, cou, épaules)	77

T

Tecnocem.....	54
Tube d'air 1500 mm.....	68
Tuyau chauffé de 15 m et 3 m.....	75

Z

Zone de couleur pigmentée	40
---------------------------------	----

INTRODUCTION

- Certains produits figurant dans cette liste de prix peuvent ne pas être disponibles pour une livraison immédiate.
- Avant toute utilisation, il est recommandé d'effectuer un test d'application « in situ » avec le produit spécifique. Il est important de lire la Fiche Technique de chaque produit, ainsi que la Fiche de Sécurité.
- Le Bureau Technique de Krypton Chemical peut assister le client dans la phase de conception et dans la phase d'application (Assistance Technique sur site).
- Pour plus d'informations, veuillez consulter les Fiches Techniques et de Sécurité des produits.
- Les photos disponibles dans cette liste de prix ne sont pas contractuelles.
- **Nous vous recommandons de lire attentivement les conditions de vente (voir page 78), notamment en ce qui concerne le coût éventuel des augmentations de prix dues à des circonstances indépendantes de la volonté de Krypton Chemical.**

LÉGENDE ET SYMBOLES



Résine pure
de **polyurée pure**



Revêtement avec
résistance chimique



Revêtement
de haute performance



Résine pure
de **polyurée hybride**



Meilleure
résistance au feu



Résine à
séchage rapide



Résine sans solvant
et/ou à faible émission
de VOCS



Durcissement induit
par l'humidité



Résine à séchage
ultra rapide



Résine formulée
à partir de matières
premières
renouvelables



Revêtement approuvé
pour le contact avec
l'eau potable



Résine
monocomposant



Revêtement
de grande élasticité



Revêtement blanc à ISR
élevé pour les finitions
de type « toit froid »



Résine
bicomposant



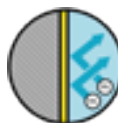
Barrière
au gaz



Revêtement apte
pour le contact
alimentaire



Résine ininflammable
à très haute teneur
en solides.



Barrière
anti-carbonatation



Barrière
au gaz méthane (CH₄)



Pâte Colorée



Résine bicomposant
grand format



Résine monocomposant
grand format



Charges minérales

LABORATOIRES CERTIFIANT NOS PRODUITS



ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES





Étanchéité du parking de l'aéroport métropolitain "Jorge Newbery", Buenos Aires, en Argentine.



ÉTANCHÉITÉ



REVÊTEMENTS DE SOL



INDUSTRIE



COMPLÉMENTAIRES



MACHINES

PRODUITS SPÉCIFIQUES POUR

Étanchéité



www.kryptonchemical.com

ÉTANCHÉITÉ MONOCOMPOSANT POLYURÉTHANE À FROID

GAMME IMPERMAX

Avec la gamme Impermax, Krypton Chemical a créé une gamme de produits d'étanchéité polyuréthane monocomposants appliqués à froid pour pratiquement tous les types d'étanchéité.

Elle est certifiée ETAG 005 - ETE 06/0263 10 ans (W2) et 25 ans (W3) et marqué CE. BBA, 25 ans.

Pour plus d'informations, veuillez consulter les fiches techniques.



IMPERMAX



FICHE TECHNIQUE

Membrane d'étanchéité et de protection monocomposant en polyuréthane aromatique, faiblement chargée et peu solvantée.

Auto-lissant, prêt à l'emploi, il génère une membrane élastomère continue, sans joints ni soudures, même dans des géométries différentes et difficiles. Praticable, capable de combler les fissures. Convient pour le confinement continu de l'eau. Anti-racines, bonne résistance à l'abrasion et à l'impact, aux agents atmosphériques et chimiques, ainsi qu'aux températures extrêmes. Il adhère parfaitement à différents types de supports : béton, vieil asphalte, acrylique, métal, bois, céramique, PVC, OSB, etc.

Domaines d'application : toits, terrasses, balcons, gouttières, réservoirs, supports, bassins, etc.

Il peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou à l'aide d'une machine airless.

Mélanger soigneusement le produit à l'aide d'un mélangeur électrique à une vitesse lente de 300 tours/minute.

Couleur	kg
Gris - Tuile - Rouge	6
Gris - Tuile - Rouge	25

Consommation minimale :	Deux couches d'environ 0,8-1,0 kg/m ² par couche.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

IMPERMAX ST



FICHE TECHNIQUE

Membrane d'étanchéité et de protection monocomposant en polyuréthane aromatique, faiblement chargée et peu solvantée. **Semithixotrope**.

Domaines d'application : toits, terrasses, balcons, gouttières, bassins, marches, etc. Peut être appliqué au rouleau ou au pinceau.

Il n'est pas nécessaire de le mélanger avec un outil spécifique, il suffit de le mélanger légèrement avec le rouleau.

Couleur	kg
Gris RAL 7001 et 7011	6
Gris RAL 7001 et 7011	25

Consommation :	Deux couches d'environ 0,8-1,0 kg/m ² par couche.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

IMPERMAX QC



FICHE TECHNIQUE

Résine liquide polyuréthane aromatique, **semithixotrope à catalyse rapide pour application à basse température (hiver), prête à l'emploi**. Elle produit une membrane élastomère continue sans joints ni soudures, praticable, capable de ponter les fissures.

Anti-racines, bonne résistance à l'abrasion et à l'impact, aux agents atmosphériques et chimiques, ainsi qu'aux températures extrêmes. Il adhère parfaitement à différents types de supports : ciment, vieil asphalte, acrylique, métal, bois, céramique, PVC, OSB, etc. et même à des formes géométriques inhabituelles et difficiles.

Toits, terrasses, balcons, gouttières, bassins, marches, etc. Il peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou à la taloche.

Couleur	kg
Gris RAL 7001 et 7011	5
Gris RAL 7001 et 7011	25

Consommation :	Deux couches d'environ 0,8-1,0 kg/m ² par couche.
Notes :	Couleurs standard : gris 7001 et 7011. Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

IMPERMAX A



FICHE TECHNIQUE

Résine liquide polyuréthane aliphatique activée par l'humidité ambiante. La réaction de durcissement est donc rapide et ne génère pas de mousse ou de bulles de CO₂. Une fois durcie, elle forme une membrane continue, résistante au trafic piétonnier, élastomère et capable de combler les éventuelles fissures du support. Disponible uniquement en blanc réfléchissant et gris (similaire à RAL 7001).

Elle offre une excellente résistance à l'abrasion, aux rayures, aux chocs, aux rayons UV, aux intempéries, à l'eau stagnante et aux températures extrêmes. Conçue pour être appliquée en deuxième couche sur une première couche d'un autre polyuréthane aromatique de la gamme Impermax, sans qu'il soit nécessaire d'appliquer une couche finale de protecteur aliphatique, ce qui permet d'économiser une étape dans le processus d'application.

Toits, terrasses, balcons, tribunes de stades, canaux, structures extérieures de confinement des eaux neutres, etc. Il peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou à la truelle.

Finition blanche à haute réflectance solaire possible, « toit froid » (SRI > 100).

Couleur	kg
Blanc réfléchissant - Gris	6
Blanc réfléchissant - Gris	25
Consommation :	En deuxième couche sur un autre produit Impermax : 0,5-1 kg/m ² .
Notes :	Quantité minimale de commande 2.400 kg (possible en deux couleurs différentes, 1.200 kg par couleur).

ÉTANCHÉITÉ MONOCOMPOSANT POLYURÉTHANE-BITUME À FROID

IMPERMAX B 1K



FICHE TECHNIQUE

Impermax B 1K est une résine monocomposant polyuréthane-bitume présentant une thixotropie élevée et d'excellentes propriétés mécaniques.

Elle est spécialement conçue pour l'exécution de détails et de finitions difficiles dans les projets d'étanchéité avec du tissu asphaltique et d'autres membranes, en garantissant la continuité et l'étanchéité du système. Elle présente une forte adhérence à différents types de supports, en particulier aux membranes asphaltiques (finition bitumineuse). Également recommandée pour l'étanchéité des fondations.

Protection et réparation du béton selon la norme européenne EN-1504-2. Certificat de résistance à la pénétration des racines.

Couleur	kg
Noir	5
Noir	25
Consommation :	1 kg/m ² par couche.

ÉTANCHÉITÉ MONOCOMPOSANT, PHASE AQUEUSE, À FROID : ACRYLIQUE

ACRIMPER



FICHE TECHNIQUE

Revêtement d'étanchéité élastomère caoutchouc-acrylique, haute performance, phase aqueuse, avec une bonne thixotropie.

Utilisé pour la protection des mousses de polyuréthane ou l'étanchéité des surfaces inclinées.

Protection et réparation du béton selon la norme européenne EN 1504-2. Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton.

(Revêtement anti-carbonatation pour le béton).

Éviter d'appliquer le produit sur des surfaces contenant de l'eau stagnante.

Couleur	kg
Blanc	22,5
Gris clair/foncé	
Rouge Tuile/rouille	
Consommation :	Environ 1,5-2,5 kg/m ² en plusieurs couches, avec un renfort Geomax ou Rayston Fiber 150.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

ÉTANCHÉITÉ MONOCOMPOSANT À FROID, PHASE AQUEUSE : POLYURÉTHANE

IMPERMAX AQUA



FICHE TECHNIQUE

Membrane polyuréthane monocomposant phase aqueuse, à haute thixotropie, pour l'étanchéité des surfaces inclinées. Application très simple.

Certifiée : Protection et réparation du béton selon la norme européenne EN 1504-2. Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton.

(Revêtement anti-carbonatation pour le béton).

Très hautes performances par rapport aux autres membranes à base d'eau (acryliques, etc.).

Couleur	kg
Blanc	22,5
Gris clair/foncé	
Rouge Tuile/rouille	
Consommation :	2 kg/m ² deux couches (surfaces horizontales ou verticales) avec un renfort Geomax ou Rayston Fiber 150.

ÉTANCHÉITÉ BICOMPOSANT POLYURÉTHANE À FROID SANS SOLVANTS

IMPERMAX AQUA 2K



FICHE TECHNIQUE

Résine polyuréthane bicomposant pour la rétention continue de l'eau (eau potable, eaux usées, fosses septiques). Appliquée à froid, sans solvants, elle produit une membrane élastomère homogène et continue, sans joints ni chevauchements, qui adhère fermement au support. Perméable à la vapeur d'eau, elle imperméabilise et protège la structure même en cas de géométrie complexe. Capacité de pontage des fissures de classe A5. Elle doit être appliquée en même temps que l'additif épaississant pour éviter l'affaissement sur les surfaces verticales.

Produit certifié et réglementé par la Directive 98/83/CE connue sous le nom de DWD (Directive sur l'eau potable) pour l'utilisation et la consommation humaine, pour le confinement continu de l'eau potable.

Protection et réparation du béton selon la norme européenne EN-1504-2.

Couleur	kg
Gris RAL 7001	4,5
Gris RAL 7001	21
Consommation :	Minimum 2 kg/m ² .
Notes :	Autres couleurs : quantité minimale de commande de 2 000 kg.

IMPERMAX 2K M



FICHE TECHNIQUE

Résine de polyuréthane aromatique bicomposante, biosourcée et totalement exempte de solvants. Une fois durcie, elle forme une membrane d'étanchéité continue, élastomère et dotée d'excellentes propriétés mécaniques. Résistante au trafic piétonnier moyen-léger (sans finition). Si elle est appliquée en extérieur, il est recommandé de la protéger avec une finition aliphatique.

Il est possible d'appliquer jusqu'à 2 kg/m² en une seule couche, de préférence avec un renfort Geomax, système 'wet-on-wet'.

Il est possible d'augmenter la thixotropie de la résine ou de réduire le temps de durcissement grâce à l'ajout d'additifs spéciaux.

Application :

- Étanchéité des toitures.
- Excellente barrière contre le gaz radon.

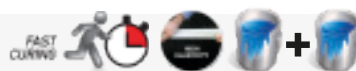
La référence IMPERMAX 2K VB est une version spéciale avec une très faible perméabilité à la vapeur d'eau (barrière vapeur).

Protection et réparation du béton conformément à la norme européenne EN 1504-2. Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton.

Couleur	kg
Gris RAL 7001	4,5
Gris RAL 7001	21
Consommation :	Minimum 2 kg/m ² en une seule couche (horizontale).
Notes :	Autres couleurs : quantité minimale de commande de 2 000 kg.

ÉTANCHÉITÉ BICOMPOSANT POLYURÉE À FROID

IMPERMAX COLD POLYUREA



FICHE TECHNIQUE

Membrane à base de résine polyurée aromatique pure bi composant, autonivelante et contenant du solvant. Durcissement rapide et élasticité élevée (capacité à combler les fissures dans le support). Application au rouleau. Spécialement conçue pour l'étanchéité des toitures plates.

Il est toujours recommandé de la protéger avec une finition aliphatique si elle est appliquée à l'extérieur.

Certificats de toiture ETE n° 17/0509 et BBA (y compris « blue roof »).

Couleur	kg
Rouge (rouille ou Tuile) - Gris foncé (similaire à RAL 7011)	26,5
Consommation :	Minimum 2 kg/m ² en une seule couche (surface horizontale).
Notes :	Les autres couleurs ne sont pas recommandées en raison du jaunissement rapide.

IMPERMAX COLD POLYUREA ST



FICHE TECHNIQUE

Membrane d'étanchéité à base de résine polyurée aromatique pure bicomposant et semi-thixotrope, contenant du solvant. Durcissement rapide et élasticité élevée (capacité à combler les fissures dans le support). Application au rouleau. Spécialement conçue pour l'étanchéité des toitures en pente et des points singuliers.

Il est toujours recommandé de la protéger avec une finition aliphatique si elle est appliquée à l'extérieur.

Certificats de toiture ETE n° 17/0509 et BBA (y compris « blue roof »).

Couleur	kg
Gris RAL 7011	26,5
Consommation :	Minimum 2 kg/m ² en une seule couche (surface horizontale).
Notes :	Les autres couleurs ne sont pas recommandées en raison de leur jaunissement rapide. Commande minimum de 48 sets.

IMPERMAX COLD POLYUREA SUPREME



FICHE TECHNIQUE

Membrane polyurée bicomposant à très haute élasticité, totalement exempte de solvants.

Conçue pour des applications intérieures et extérieures (toitures et confinement de liquides). Particulièrement recommandée lorsqu'un revêtement ayant les propriétés de résistance mécanique d'une polyurée appliquée à chaud est requis et qu'une machine à projeter n'est pas disponible ou que si la machine est disponible, son utilisation n'est pas pratique (accessibilité, raccordements, présence continue de vent...).

Protection et réparation du béton selon la norme européenne EN 1504-2. Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton.

Couleur	kg
Gris RAL 7001 et 7011	21
Consommation :	2 kg/m ² en une seule couche (sur les surfaces horizontales).
Notes :	Autres couleurs : quantité minimale de commande de 3.600 kg.

ÉTANCHÉITÉ SPRAY À CHAUD

POLYUREA RAYSTON



FICHE TECHNIQUE

Système à base de polyurée pure, avec un temps de durcissement légèrement plus lent, une exothermicité réduite et moins de retrait par rapport aux formulations habituelles (polyurées 100 % pures). Ainsi, le polymère durcit en créant un revêtement avec des tensions internes réduites, ce qui le rend particulièrement adapté à la protection et à l'étanchéité des surfaces de géométrie complexe dans des projets à fortes sollicitations.

Le revêtement durci présente une excellente résistance chimique et de hautes propriétés mécaniques. Marquage CE selon la norme EN-1504-2 pour la protection superficielle du béton. Certificats ETA selon EAD 030350-00-0402 (n°16/0148), et certificat BBA (n°18/5582) pour 25 ans (toitures). Conforme aux critères sanitaires de qualité de l'eau potable, certificat WRAS selon BS6920 1:2000 n° 2208579/2014.

Polyurea Rayston Fast est la version à durcissement très rapide, recommandée pour les structures verticales ou à forte pente, afin d'éviter le coulage de la résine.

- Étanchéité et protection des structures en béton, en particulier celles à géométrie complexe.
- Liners appliqués in situ, totalement continus, pour la rétention primaire et secondaire, bassins, décharges, canaux, réservoirs de lixiviation, piscines, etc.
- Installations d'eau potable et usée, urbaines et industrielles. Usines de dessalement.
- Toitures, balcons, terrasses, toitures de parkings.
- Gradins de stades.

Il est nécessaire d'appliquer une couche protectrice aliphatique finale si le revêtement est exposé aux rayons UV, dans le cas où la stabilité de la couleur doit être garantie.

Cette référence est adaptée pour une application non adhérente, dans un système flottant, en combinaison avec GEOMAX SPRAY NMDC.

Couleur	kg
Gris RAL 7001 et 7011, Bleu	40
Gris RAL 7001 et 7011, Bleu	420

Consommation :	1,8 - 2 kg/m ² pour une épaisseur allant jusqu'à 1,9-2 mm.
Notes :	Couleurs standard : Gris 7001, 7011, Bleu 5015. Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

POLYUREA RAYSTON P



FICHE TECHNIQUE

Système de polyurée pure de pointe qui, une fois durci, forme une membrane élastomère présentant une combinaison de propriétés de résistance mécanique bien supérieures à celles d'autres formulations traditionnelles de polyurée pure.

Les deux composants liquides ont une parfaite compensation de viscosité.

Application :

Étanchéité des toitures et des structures de rétention des eaux.

Couleur	kg
Gris - Beige - Tuile - Bleu	40
Gris - Beige - Tuile - Bleu	420

Consommation :	1,8 - 2 kg/m ² pour une épaisseur allant jusqu'à 1,9 - 2 mm.
Notes :	-

POLYUREA RAYSTON A



FICHE TECHNIQUE

Système de polyurée pure aliphatique élastomère, doté d'une grande capacité à ponter les fissures et les mouvements du support. Haute stabilité à l'extérieur ; ne jaunit pas et présente une excellente rétention de la couleur, de la brillance et de l'aspect esthétique lorsqu'il est exposé à la lumière du soleil.

Son utilisation permet de supprimer une étape dans le processus d'étanchéité (application de la finition protectrice aliphatique), réduisant ainsi les coûts et le temps de mise en service de l'ouvrage.

Application :

Étanchéité et protection des structures et matériaux exposés à l'extérieur (toitures, protection de la mousse de polyuréthane, protection du béton, etc.).

Marquage CE selon EN-1504-2.

Couleur	kg
Blanc - Bleu (similaire RAL 5015)	40
Blanc - Bleu (similaire RAL 5015)	420

Consommation :	Minimum 2 kg/m ² .
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

RAYSTON SPRAY D50



FICHE TECHNIQUE

Membrane de polyurée pure à très haute densité de réticulation, à la fois dure et très élastique. Grâce à cette structure moléculaire unique, le revêtement est très peu perméable aux gaz, avec une résistance chimique élevée et d'excellentes propriétés mécaniques (perforation, compression, traction, impact, abrasion, etc.). Bon isolant du courant électrique. Résistant aux températures élevées et très basses.

Application :

- Fondations de bâtiments. Barrière protectrice pour la santé des personnes contre les gaz nocifs provenant du sous-sol.
- Gestion de l'eau. Étanchéité et protection des réservoirs contenant des solutions aqueuses, même en présence d'éléments chimiques agressifs. Canalisations et rétention primaire et secondaire. Stations d'épuration (industrielles et urbaines). Digesteurs de biogaz. Usines de dessalement. Rétention des lixiviats. Eau de process dans les industries.
- Isolation électrique des structures.

Cette référence est adaptée pour être appliquée non adhérente, dans un système flottant, en combinaison avec GEOMAX SPRAY NMDC.

Marquage CE selon EN-1504-2

Couleur	kg
Gris - Beige - Tuile	40
Gris - Beige - Tuile	420
Consommation :	1,8 - 2 kg/m ² pour une épaisseur de 1,9 mm.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

RAYSTON FIRE E



FICHE TECHNIQUE

Membrane de nature élastomère, avec une grande capacité à combler les fissures dans le support, appliquée avec un rapport machine/volume de 1:1, à base de polyurée pur avec une grande résistance au feu et qui, en cas d'incendie, ne contribue pas à l'expansion.

Réaction au feu : Euroclasse, Bs2d0.

L'additif pour le feu est mélangé au composant A de la résine (bidon bleu) ainsi qu'à la pâte pigmentaire.

Application :

Protection et étanchéité de structures nécessitant un revêtement présentant une excellente résistance au feu : tunnels, tribunes de stades...

Couleur	kg
Gris	434
Consommation :	1,5 - 2 kg/m ² .

IMPERMAX POLYUREA H



FICHE TECHNIQUE

Système hybride de polyurée économique avec un équilibre optimal entre le prix et les propriétés de résistance mécanique.

ETE 11/062, pour 10 ans (W2, sans finition de protection aliphatique) et 25 ans (W3, avec finition de protection aliphatique). Certificat de résistance à la pénétration des racines (couverture végétale).

Certificat de résistance à la grêle selon la norme EN-13583.

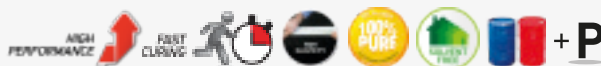
Application :

Étanchéité et protection des structures extérieures en général, des supports en béton et en métal, des toitures, des parkings, des toits paysagers, des tribunes de stades, protection des mousses isolantes en polyuréthane,

Nécessite une couche de finition protectrice aliphatique pour assurer la stabilité de la couleur.

Couleur	kg
Gris - Beige - Tuile	40
Gris - Beige - Tuile	420
Consommation :	1,8 - 2 kg/m ² pour une épaisseur de 1,9 mm.
Notes :	Couleurs standard : gris 7011, beige 1001, rouge tuile. Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

IMPERMAX POLYUREA H FLEX



FICHE TECHNIQUE

Système de polyurée hybride à haute élasticité et à durcissement rapide. Contient plus de 50 % de polyurée pure. Certificat ETE selon EAD 030675-00-0107 (n° 21/0740) pour l'étanchéité des tabliers de pont.

Certificat de résistance à la grêle selon EN-13583.

Impermax Polyurea H Flex Fast est la version à durcissement très rapide, recommandée pour les structures verticales ou à forte pente, afin d'éviter le coulage de la résine.

Application :

- Étanchéité des tabliers de ponts et viaducs (ferroviaires et routiers).
- Étanchéité des toitures et des toitures de parkings.
- Étanchéité et protection des structures (béton, métal, etc.), en particulier celles exposées à l'extérieur. Protection de la mousse isolante en polyuréthane.

Dans les applications où la membrane reste exposée, une couche finale protectrice aliphatique est requise pour garantir la stabilité de la couleur.

Couleur	kg
Gris - Beige - Tuile	40
Gris - Beige - Tuile	420
Consommation :	1,8 - 2 kg/m ² pour une épaisseur de 1,9 mm.
Notes :	Couleurs standard : gris 7011, beige 1001, rouge tuile. Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

IMPERMAX POLYUREA H FLEX, COULEUR ALUMINIUM



FICHE TECHNIQUE

Impermax Polyurea H Flex Aluminium est une résine polyurée bicomposant à durcissement rapide, livrée déjà pigmentée.

Application :

Étanchéité des toitures. Convient lorsque l'esthétique d'un aspect métallique est recherchée. Ou bien quand l'application d'une finition aliphatique doit être évitée (par exemple pour des raisons économiques).

Impermax Polyurea H Flex couleur Aluminium, bien que de nature aromatique, possède une pigmentation et une additivation spéciales qui lui permettent de conserver sa couleur et son aspect esthétique au fil du temps lorsqu'elle est exposée à la lumière du soleil. L'application d'une couche de finition aliphatique protectrice n'est donc pas nécessaire.

Couleur	kg
Gris aluminium	40
Gris aluminium	400
Consommation :	1,8 - 2 kg/m ² pour une épaisseur de 1,9 mm.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

IMPERMAX POLYUREA H FLEX, COULEUR BRONZE



FICHE TECHNIQUE

Impermax Polyurea H Flex Bronze est une résine polyurée bicomposant à durcissement rapide, toujours livrée pigmentée.

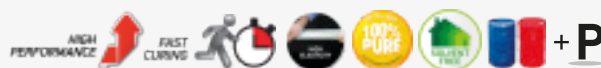
Application :

Étanchéité des toitures. Recommandée lorsqu'un aspect métallique est recherché. Ou bien quand l'application d'une finition aliphatique doit être évitée (par exemple pour des raisons économiques).

Impermax Polyurea H Flex Bronze est une version de la référence Impermax Polyurea H Flex en couleur bronze métallique, bien que de nature aromatique, elle possède une pigmentation spéciale et une charge d'additifs qui lui permettent de maintenir sa couleur et son aspect esthétique dans le temps, lorsqu'elle est exposée à la lumière du soleil. L'application d'une couche de finition aliphatique protectrice n'est donc pas nécessaire.

Couleur	kg
Bronze	40
Bronze	400
Consommation :	1,8 - 2 kg/m ² pour une épaisseur de 1,9 mm.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

IMPERMAX POLYUREA H SUPREME



FICHE TECHNIQUE

Système de polyurée hybride élastomère de basse viscosité et à catalyse rapide.

Sa TRÈS HAUTE ÉLASTICITÉ allant jusqu'à 650 % en fait la membrane idéale pour la protection et l'étanchéité de surfaces et structures soumis à des mouvements extrêmes du support.

Application :

Projets d'étanchéité des structures exposées et des toitures sur des supports en béton, métal, bois, polyester renforcé de fibres de verre, anciennes toitures en bitume et autres membranes préfabriquées, etc. Protection de la mousse isolante en polyuréthane.

Une couche finale protectrice aliphatique est requise pour garantir la stabilité de la couleur.

Marquage CE selon EN-1504-2.

Couleur	kg
Gris - Beige - Tuile	40
Gris - Beige - Tuile	420
Consommation :	1,8 - 2 kg/m ² pour une épaisseur allant jusqu'à 1,9-2 mm.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

IMPERMAX 2K



FICHE TECHNIQUE

Membrane polyuréthane **biosourcée et respectueuse de l'environnement**, bicomposant, capable de combler les fissures du support.

ETE 10/0296, 25 ans (W3). Certificat de résistance à la pénétration des racines (toitures végétales). Certificat d'encapsulation des fibres d'amiante.

Application :

Étanchéité en général, structures en béton et en métal, toitures, toitures de parkings, toitures paysagères, encapsulage de l'amiante.

Nécessite une couche de finition aliphatique.

Couleur	kg
Gris - Beige - Tuile	40
Gris - Beige - Tuile	420
Consommation :	1,8 - 2 kg/m ² pour une épaisseur allant jusqu'à 1,9 mm.
Notes :	Couleurs standard : Gris 7011, Beige 1001, Rouge tuile. Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

POLYUREA RAYSTON X5



FICHE TECHNIQUE

Formulation élastomère de polyurée EXPANSIVE. Produit résistant et flexible, capable de multiplier son épaisseur initiale par 3 à 5. Il est utilisé comme préparation de support sur des surfaces irrégulières ou présentant des points critiques. Sauf cas particuliers, aucun apprêt n'est normalement nécessaire. Polyurea Rayston X5 a toujours besoin d'une couche de finition aliphatique protectrice. **Marquage CE.**

Application :

Peut être utilisé comme apprêt sur des surfaces irrégulières et sèches telles que la tôle ondulée, le fibrociment, le feutre bitumineux ou le béton. **(Certificat d'encapsulation).**

Système d'étanchéité peu coûteux pour les toitures non praticables (il doit cependant être protégé par une couche de finition aliphatique).

Comme couche d'amortissement contre les impacts sur les sols.

Couleur	kg
Blanc	40
Blanc	420
Consommation :	1-2 kg/m ² pour une épaisseur de 5 à 10 mm.

FINITIONS EN POLYURÉTHANE ALIPHATIQUES

IMPERTRANS



FICHE TECHNIQUE

Résine polyuréthane aliphatique monocomposant qui, une fois durcie, forme un revêtement continu d'une grande élasticité et d'une excellente résistance mécanique, aux UV et aux intempéries. Elle peut être fournie incolore ou déjà colorée (blanc réfléchissant standard et gris similaire à RAL 7001, aspect satiné). La version incolore peut également être pigmentée sur place avec des pâtes colorantes (voir Pigments PU) lorsqu'une petite quantité de résine de couleur spécifique ou une plus grande durabilité de la résine dans le conteneur (aspect brillant) est nécessaire.

Application :

Finition protectrice pour les membranes d'étanchéité appliquées sous forme liquide (toujours pigmentée). Applicable sur les toitures non praticables ou sur les toits à faible trafic piétonnier. Elle peut être appliquée au rouleau, au pinceau ou à l'aide d'une machine airless (dans ce cas, elle est pigmentée). Finition d'étangs et de lacs décoratifs extérieurs avec des poissons.

Couleur	kg
Transparent	4
Transparent	20
Pigmenté (blanc réfléchissant ou gris similaire 7001)	6
Pigmenté (blanc réfléchissant ou gris similaire 7001)	25
Consommation :	Environ 200-500 g/m ² en une ou plusieurs couches.
Notes :	Commande minimum pour Impertrans Pigmenté : 1 200 kg. Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

COLODUR



FICHE TECHNIQUE

Résine polyuréthane aliphatique monocomposant qui, une fois durcie, forme un revêtement continu, dur, mais aussi élastique et flexible, avec une excellente résistance mécanique, chimique (eaux usées, eau salée...), aux UV et aux intempéries. Bonne résistance à l'abrasion et aux rayures. La résine peut être livrée incolore ou déjà colorée (blanc réfléchissant standard et gris similaire à RAL 7001, aspect satiné). La version incolore peut également être pigmentée sur place avec des pâtes colorantes (voir Pigments PU) lorsqu'une petite quantité de résine de couleur spécifique ou une plus grande durabilité de la résine dans le conteneur (aspect brillant) est nécessaire.

Application :

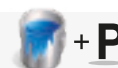
Finition protectrice pour les membranes d'étanchéité appliquées sous forme liquide (toujours pigmentée). Applicable sur les toitures, balcons, terrasses, tribunes de stades... à forte circulation piétonne et sur les toitures de parkings à faible circulation automobile. Il peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou à l'aide d'une machine airless (dans ce cas, elle est pigmentée). Peut être combinée avec des additifs antidérapants ou des agrégats pour obtenir des finitions antidérapantes.

Elle convient également comme couche de finition protectrice sur les structures de confinement des liquides (immersion continue).

Couleur	kg
Transparent	4
Transparent	20
Pigmenté (blanc réfléchissant ou gris similaire RAL 7001)	6
Pigmenté (blanc réfléchissant ou gris similaire RAL 7001)	25

Consommation :	Environ 200-500 g/m ² en une ou plusieurs couches.
Notes :	Autres couleurs pour Colodur Pigmenté : veuillez contacter notre bureau de vente pour la quantité minimale de commande et le prix.

PAINTCHLORE



FICHE TECHNIQUE

Résine polyuréthane aliphatique monocomposant qui, une fois durcie, forme un revêtement continu, dur, mais aussi élastique et flexible, avec une excellente résistance mécanique, chimique (eaux usées, eau salée...), aux UV et aux intempéries. Bonne résistance à l'abrasion et aux rayures. Résistante à l'immersion continue dans l'eau. Toujours livrée incolore. Elle peut être pigmentée sur place avec des pâtes colorées (voir Pigments PU) pour obtenir un revêtement d'aspect brillant.

Application :

Finition protectrice pour les membranes d'étanchéité appliquées sous forme liquide (toujours pigmentée) dans des projets de structures (de loisirs ou décoratives) pour la conduction et le confinement de l'eau (neutre, salée, légèrement alcaline ou acide...). Un minimum de deux couches croisées doit être appliqué pour assurer une couverture complète de la couche précédente.

Couleur	kg
Transparent	4
Transparent	20

Consommation :	Plusieurs couches d'environ 200-500 g/m ² en plusieurs couches croisées.
----------------	---

PAINTCHLORE 2K



FICHE TECHNIQUE

Résine hybride acrylique-polyuréthane bicomposant, hautement réticulée avec un isocyanate aliphatique qui, une fois durci, forme un revêtement continu, avec une excellente résistance mécanique, chimique (eau salée, eau chlorée, etc.), aux UV et aux intempéries. Résistance à l'immersion continue dans l'eau, même chlorée. Le produit est livré toujours coloré, ce qui donne un revêtement dur et brillant.

Application :

Finition protectrice pour membranes d'étanchéité appliquées sous forme liquide sur les structures de conduction et de confinement des **eaux salées et chlorées (piscines)**. Un minimum de deux couches croisées doit être appliqué pour assurer une couverture complète de la couche précédente. Le chlore étant un puissant agent de blanchiment, le Paintchlore 2K fourni dans des couleurs autres que le blanc risque de changer de couleur en cas de contact permanent avec de l'eau contenant des concentrations excessives de chlore.

Couleur	l
Blanc - Bleu similaire RAL 5015	20

Consommation :	150/200 g/m ² par couche.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

FINITIONS POLYURÉTHANE ALIPHATIQUES EN PHASE AQUEUSE

IMPERTRANS ECO



FICHE TECHNIQUE

Résine polyuréthane aliphatique bicomposant en phase aqueuse qui, une fois durcie, forme un revêtement continu et élastique présentant une excellente résistance mécanique, aux UV et aux intempéries. Elle peut être appliquée au rouleau, au pinceau ou à l'aide d'une machine airless. Elle est toujours fournie pigmentée, ce qui donne un aspect satiné. Résistante au trafic piétonnier moyennement léger.

Application :

Finition protectrice pour les membranes d'étanchéité liquides sur les toitures en pente, spécialement conçue pour la finition des revêtements sans solvant appliqués à chaud ou à froid, lorsqu'une solution d'étanchéité sans solvant est requise à tous les stades du processus d'application.

Une finition protectrice Impertrans Eco augmente la résistance à la stagnation de l'eau des résines monocomposant à base d'eau telles que Acrimper ou Impermax Aqua.

Couleur	kg
Blanc - Gris	4
Blanc - Gris	15
Consommation :	Environ 200-500 g/m ² en plusieurs couches.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

FINITIONS POLYASPARTIQUES ALIPHATIQUES APPLIQUÉES MANUELLEMENT À FROID

IMPERTOP FAST 2K



FICHE TECHNIQUE

Finition liquide polyaspartique aliphatique bicomposant, à base de solvant, élastomère, dure et flexible. Le produit est stable aux UV. Il se caractérise par sa grande résistance chimique et mécanique, ainsi que par sa résistance à l'abrasion et aux rayures. Impertop Fast 2K durcit très rapidement, même à basse température, ce qui permet de mettre le projet en service peu de temps après l'application. Il peut être appliqué transparent ou pigmenté (toujours appliquer pigmenté sur les membranes d'étanchéité de nature aromatique).

Application :

Finition de la couche d'étanchéité supérieure avec des membranes en polyuréthane ou en polyurée. Le produit est recommandé pour les terrasses et les balcons lorsqu'une **mise en service immédiate** est nécessaire.

Couleur	kg
Transparent	5
Transparent	15
Pigmenté	5
Pigmenté	15
Consommation :	200-500 g/m ² en une ou plusieurs couches.
Notes :	Version pigmentée disponible en RAL : 7001 Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

IMPERTOP FAST FLEX / FAST FLEX S



Finition liquide aliphatique polyaspartique bicomposant, à très faible teneur en solvants (inflammable, non ADR), élastomère, dure et flexible. Prix ajusté par rapport à d'autres formulations de résines polyaspartiques.

Impertop Fast Flex S (summer) est une version lente conçue pour être appliquée en été (températures élevées).

Application :

Finition protectrice dans les systèmes d'étanchéité avec des membranes en polyuréthane ou en polyurée. Ce revêtement est particulièrement recommandé pour les terrasses et les balcons où une **mise en service immédiate** est nécessaire.

Impertop Fast Flex

Impertop Fast Flex S

FICHE TECHNIQUE

FICHE TECHNIQUE

Couleur	kg
Pigmenté	5
Pigmenté	15
Transparent	4
Transparent	11
Consommation :	Couches simples ou multiples de 0,3 kg/m ² par couche.
Notes :	Couleur standard : Gris RAL 7001. Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

RÉSINE D'INJECTION POLYURÉTHANE AQUA-RÉACTIVES

AQUAPUR



FICHE TECHNIQUE

Résine polyuréthane injectée à basse pression, spécialement conçue pour colmater les fuites d'eau. Réagit au contact de l'eau en formant une mousse semi-rigide. Libre expansion jusqu'à 18 fois le volume initial. **Ne contient pas de phtalates ni de solvants.**

Application :

Conduites d'eau, raccordements aux égouts, canaux, constructions souterraines (tunnels, métros, etc.).

Étanchéité de puits et de tunnels, étanchéité de cages d'ascenseur, étanchéité de fissures dans le béton, scellage des joints de dilatation dans les barrages, les réservoirs, etc.

Marquage CE conformément à la norme EN-1504-5.

	kg
	25
	200



ACCELERANT AQUAPUR

Format minimum : 12 kits de 1 kg.

	kg
	1
	20

AQUAPUR FLEX



FICHE TECHNIQUE

Résine polyuréthane injectée à basse pression, spécialement conçue pour colmater les fuites d'eau. Réagit au contact de l'eau pour former une mousse élastique et flexible. **Elle se dilate de 10 fois le volume initial.** À mélanger avec l'accélérateur Accélérateur Aquapur Flex. **Ne contient pas de phtalates - Ne contient pas de solvants.** Le produit forme une mousse qui conserve son élasticité au fil du temps. La mousse peut rester en contact avec des éléments corrosifs.

Application :

Remplissage des joints et des fissures dans les structures en béton soumises à des mouvements. Remplissage « contrôlé » des joints, fissures et trous dans les structures en béton.

Remplissage des fissures de dimensions significatives dans les structures horizontales dont le fond de la rainure n'est pas scellé.

	kg
	25
	200



ACCELERANT AQUAPUR FLEX

Format minimum : 12 kits de 1 kg.

	kg
	1
	20

ACCESSOIRES POUR RÉSINES AQUA-RÉACTIVES

À consulter.



Systèmes Rayston Floor EP10 et PU10, dans un entrepôt industriel, Îles Canaries.



ÉTANCHÉITÉ



REVÊTEMENTS DE SOL



INDUSTRIE



COMPLÉMENTAIRES



MACHINES

PRODUITS SPÉCIFIQUES POUR

Revêtements de sol



PAVIFLOOR



FICHE TECHNIQUE

Formulation polyuréthane aromatique bicomposant, autolissant, 100 % solides. Sans solvant, semi-rigide, résistante à l'abrasion, imperméable. Nécessite un revêtement de la couche supérieure : Floortop 1K, Colodur Eco, Kryptanate.

Les composants prédosés doivent être correctement mélangés. Peut être appliqué en une seule couche sur un support préparé mécaniquement et scellé.

Application :

Revêtements de sol de : appartements, bureaux, restaurants, locaux divers, entrepôts, installations industrielles, parkings, couloirs, bureaux, bars, restaurants, salles d'hôpitaux, cliniques, résidences, zones commerciales et entrepôts logistiques.

Certificat selon EN 13813:2003. Classification au feu EN 13501-1:2018.

Couleur	kg
Gris clair RAL 7001	5
Gris clair RAL 7001	25
Consommation :	Environ 3 kg/m ² pour une épaisseur de 2 mm.
Notes :	Pour d'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimum de 1 400 kg, prix +5%

PAVISOFT



FICHE TECHNIQUE

Formulation polyuréthane aromatique bicomposant, autolissant, 100 % solides. Sans solvants, flexible, imperméable, résistante à l'abrasion. En fonction de l'utilisation, il est jugé nécessaire de revêtir la couche supérieure : Floortop 1K, Colodur Eco, Kryptanate.

Les composants prédosés doivent être correctement mélangés.

Possibilité d'application en une seule couche sur des supports faiblement préparés et scellés.

Application :

Revêtements de sol de : appartements, bureaux, restaurants, locaux divers, entrepôts et installations industrielles, parkings, couloirs, bureaux, bars, restaurants, salles d'hôpitaux, cliniques, résidences, zones commerciales, ou comme couche de finition anti-usure, remorque pour chevaux, liant pour SBR, etc. Réhabilitation de revêtements de sol en asphalte, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Certificat selon EN 13813:2003. Classification au feu EN 13501-1:2018.

Couleur	kg
Gris clair RAL 7001	5
Gris clair RAL 7001	25
Consommation :	Environ 3 kg/m ² pour une épaisseur de 2 mm.
Notes :	Pour d'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimum de 1 400 kg, prix +5%

EP NIVEL



FICHE TECHNIQUE

Formulation époxy pigmentée ou transparente bicomposant, à faible teneur en charges et à faible jaunissement. Livrée pigmentée. Elle permet d'obtenir des épaisseurs significatives de 2 à 3 mm en un seul passage. Ajout de sable de quartz F 01-03.

Idéale pour les revêtements de sol soumis à une forte usure mécanique dans tous les types d'espaces intérieurs. Donne une finition lisse et brillant, idéale pour recouvrir de grandes surfaces intérieures.

Nous recommandons d'appliquer une couche de scellant en guise de finition. Colodur Eco, Floortop 1K, Kryptanate 100 LV.

Application :

Protection des surfaces en béton ou en ciment.
Centres commerciaux, entrepôts, usines, ateliers, parkings, zones de production.

Couleur	kg
Couleur 1	25
Couleur 2	25
Consommation :	3 et 4 kg/m ² (résine + F 01-03) pour une épaisseur finale de 2-3 mm.
Notes :	Couleur 1 : RAL 3009, 6002, 7001, 7004, 7011, 7035, 9005, Blanc. Couleur 2 : RAL 1014, 2010, 3002, 5015, 5017, 8024, Jaune panneaux. Pour d'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimum de 200 kg, prix +5%

SYSTÈMES CONÇUS POUR REVÊTEMENTS DE SOL

POLYUREA H SL


[FICHE TECHNIQUE](#)

Formulation de polyurée convenablement modifiée au moment de la catalyse pour obtenir des revêtements de sol autonivelants. Le produit permet de saupoudrer du sable de quartz pour obtenir des surfaces antidérapantes qui sont ensuite recouvertes d'une couche de finition de type scellant : Floortop 1K ou Kryptanate.

Application :

Revêtements de sol industriels, usines, entrepôts, parkings, etc.

Certificat conforme à la norme EN 13813:2014.

Couleur	kg
Gris - Beige - Tuile - Bleu	40
Gris - Beige - Tuile - Bleu	400
Consommation :	1,8 - 2 kg/m ² pour une épaisseur de 1,9 mm.
Notes :	Pour d'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimum de 400 kg, prix +5%

RAYSTON FLOOR D50 FR


[FICHE TECHNIQUE](#)

Résine polyurée bicomposant à durcissement rapide pour l'application de membranes de revêtement de sol continues, avec des propriétés de résistance au feu.

Idéale pour les sols de parkings intérieurs et extérieurs, avec des capacités de combler les fissures.

Couleur	kg
Gris, tuile, bleu, beige, vert, rouge rouille, blanc	40
Gris, tuile, bleu, beige, vert, rouge rouille, blanc	420
Consommation :	1,5 - 2 kg/m ² pour une épaisseur comprise entre 1,5 et 2 mm.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

RAYSTON FLOOR D40 FR


[FICHE TECHNIQUE](#)

Rayston Floor D40 FR : c'est une résine polyurée, appliquée par machine de pulvérisation à chaud, totalement exempte de solvants et de charges minérales. Une fois durcie, elle forme un revêtement entièrement continu (sans joints ni chevauchements), à haute résistance mécanique et externe, thermodurcissable et élastomère (avec la capacité de combler d'éventuelles fissures dans le support). La membrane durcit en quelques secondes et est prête à l'emploi en quelques heures.

- Revêtement de sols en béton ou en métal, toujours à l'aide d'un primaire approprié.
- Protection des structures de béton dans les revêtements de sol, en particulier celles qui sont exposées à l'extérieur.
- Classification au feu Bfl-S1.

Certificat conforme à la norme EN 13813:2014.

Couleur	kg
Gris, tuile, bleu, beige, vert, rouge rouille, blanc	40
Gris, tuile, bleu, beige, vert, rouge rouille, blanc	400
Consommation :	1,5 - 2 kg/m ² pour une épaisseur comprise entre 1,5 et 2 mm.
Notes :	Pour d'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimum de 400 kg, prix +5%

MORTIER TECHNIQUE À HAUTE RÉSISTANCE

RAYCRETE SL (AUTOLISSANT)



FICHE TECHNIQUE

Revêtement autolissant polyuréthane-ciment de forte épaisseur spécifique pour les sols industriels, l'industrie chimique. Résistant aux chocs, aux produits chimiques, au lavage à haute pression et aux changements de température.

Application :

Revêtements de sol pour l'industrie chimique, l'industrie alimentaire, les produits laitiers, les usines de pâtes alimentaires, les abattoirs, etc.

Certifié selon EN 13813:2003. Classification de la réaction au feu selon EN 13501-1:2007. Résistances à la compression et à la flexion, UNE-EN 13892-2:2003. Détermination des propriétés de flexion, UNE-EN ISO 178:2003. Détermination de la perméabilité à l'eau liquide, UNE-EN 1062-3:2008. Détermination de l'expansion thermique UNE-EN 1770:1999. Détermination de la perméabilité à la vapeur d'eau, UNE-EN 12086:2013. Activité antimicrobienne selon JIS Z 2801:2010 (ISO 22196).

Couleur	kg
Gris, bleu, rouge	20,6
Consommation :	Idéal : 7 kg/m ² pour une épaisseur finale de 4 mm.
Notes :	Pour d'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimum de 400 kg, prix +5%

FINITIONS

FINITION POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE MONOCOMPOSANT

FLOORTOP 1K



FICHE TECHNIQUE

Revêtement polyuréthane aliphatique transparent et pigmenté. Revêtement légèrement élastomère, souple et dur. Résistant à l'abrasion, aux rayons UV, aux agents atmosphériques et aux agressions chimiques des produits normalement utilisés, voir fiche technique.

Le produit est disponible dans une version transparente qui peut être pigmentée sur place avec des pigments PU (voir page 45) ou déjà pigmentée. Avec des pâtes pigmentaires.

Application :

Finition protectrice pour les revêtements de sol à fort trafic. Parkings, sols en béton (humidité <4 %).

Classification de la réaction au feu selon EN 13501-1:2007.

Couleur	kg
Transparent	4
	20
Pigmenté	6
	25
Consommation :	Environ 200-500 g/m ² .
Notes :	Version pigmentée disponible en RAL : 7001 et blanc. Autres couleurs : veuillez consulter le bureau de vente pour la quantité minimale de commande et le prix.

FINITIONS POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE BICOMPOSANT

GAMME COLODUR ECO

La gamme COLODUR ECO a été développée non seulement en respectant les normes de qualité les plus élevées, mais aussi en respectant l'environnement. Sa formulation offre une résistance au feu exceptionnelle. De plus, elle bénéficie d'une classification pour les environnements intérieurs de classe A selon la détermination de l'émission de composés organiques volatils des produits de construction et de mobilier : méthode de chambre d'essai des émissions, et certifiée selon EN 13813:2003.

COLODUR ECO

[FICHE TECHNIQUE](#)

Résine polyuréthane aliphatique bicomposant soluble dans l'eau qui produit un revêtement dur et flexible à la fois.

Aspect brillant : haute résistance à l'abrasion et aux agents chimiques. Excellente protection de la surface des sols soumis à une forte usure. Elle ne jaunit pas lorsqu'elle est exposée aux rayons UV. Convient pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi que dans les lieux publics.

Disponible en version transparente ou pigmentée pour la finition de :

- Revêtements de sol de garages, aires de stationnement à forte circulation.
- Microciment, revêtements de sol artistiques.
- Revêtements de sol en ciment, époxy et polyuréthane, mortier autonivelant à base de ciment.

Couleur	kg
Transparent	4
	15
Pigmenté	4
	15
Consommation :	Max. 200-300 g/m ² par couche. Au moins 2 couches.
Notes :	Couleur 1 : RAL 3009, 6002, 7001, 7004, 7011, 7035, 9005, Blanc. Couleur 2 : RAL 1014, 2010, 3002, 5015, 5017, 8024, Jaune panneaux.

COLODUR ECO MAT

[FICHE TECHNIQUE](#)

Résine polyuréthane aliphatique bicomposant soluble dans l'eau qui produit un revêtement dur et flexible à la fois.

Aspect mat : haute résistance à l'abrasion et aux agents chimiques. Excellente protection de surface pour les sols soumis à une forte usure. Elle ne jaunit pas lorsqu'elle est exposée aux rayons UV. Convient pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi que dans les lieux publics.

Disponible en transparent pour la finition de :

- Revêtements de sol de garages, aires de stationnement à forte circulation.
- Microciment, revêtements de sol artistiques.
- Revêtements de sol en ciment, époxy et polyuréthane, mortier autonivelant à base de ciment.

Couleur	kg
Transparent	4
	15
Consommation :	Maximum 150-200 g/m ² (par couche) au moins deux couches.

COLODUR ECO SATINÉ

[FICHE TECHNIQUE](#)

Résine polyuréthane aliphatique bicomposant soluble dans l'eau qui produit un revêtement dur et flexible à la fois.

Satiné : haute résistance à l'abrasion et aux agents chimiques. Excellente protection de surface pour les sols soumis à une forte usure. Elle ne jaunit pas lorsqu'elle est exposée aux rayons UV. Convient pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi que dans les lieux publics.

Disponible en transparent pour la finition de :

- Revêtements de sol de garages, aires de stationnement à forte circulation.
- Microciment, revêtements de sol artistiques.
- Revêtements de sol en ciment, époxy et polyuréthane, mortier autonivelant à base de ciment.

Couleur	kg
Transparent	4
	15
Consommation :	Maximum 150-200 g/m ² (par couche) au moins deux couches.

KRYPTANATE M


[FICHE TECHNIQUE](#)

Revêtement polyaspartique bicomposant, à haute teneur en solides, à base de solvant. Convient pour la protection des surfaces nécessitant une mise en service rapide.

Séchage rapide (même à basse température) en deux heures ; généralement utilisé directement sur le béton préparé et apprêté, ou avec la finition Pavifloor, Polyurea, etc.

Le produit présente une très bonne adhérence et une résistance élevée à l'abrasion et à la corrosion.

Application :

Revêtement de sol protecteur : Secteur industriel, maritime, architectural, public et immeubles en copropriété où la rapidité de mise en service est primordiale. Applicable au rouleau, à la machine airless ou à la raclette en caoutchouc.

Couleur	kg
Transparent	4,5
	13,3
Pigmenté	5
	15
Consommation :	Épaisseur recommandée : 200-250 microns. Idéalement, appliquer 2 couches de 200 g/m ² chacune.
Notes :	Couleur 1 : RAL 3009, 6002, 7001, 7004, 7011, 7035, 9005, Blanc. Couleur 2 : RAL 1014, 2010, 3002, 5015, 5017, 8024, Jaune. D'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimum de 105 kg, prix +5 %.

KRYPTANATE M FLEX


[FICHE TECHNIQUE](#)

Système polyaspartique bicomposant flexible à base de solvant, qui conserve un long temps de séchage même à basse température.

Le produit peut être appliqué sous forme transparente ou pigmentée.

Application :

Revêtement de protection sur les sols en résine flexible (pavisoft, Pigmenté polyurée, etc.).

Travaux et structures civils, industriels et maritimes.

Il est appliqué au moyen d'un rouleau, d'une machine airless ou d'une raclette en caoutchouc.

Couleur	kg
Transparent	4
	15
Pigmenté	5
	15
Consommation :	200 - 600 g/m ² pour une épaisseur comprise entre 200 et 500 microns.
Notes :	Couleur 1 : RAL 3009, 6002, 7001, 7004, 7011, 7035, 9005, Blanc. Couleur 2 : RAL 1014, 2010, 3002, 5015, 5017, 8024, Jaune panneaux. D'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimum de 105 kg, prix +5 %.

KRYPTANATE 100


[FICHE TECHNIQUE](#)

Système polyaspartique rigide bicomposant, sans solvant, à séchage rapide. Le produit peut être appliqué en tant que couche unique en format transparent ou pigmenté, ou en combinaison avec du sable de quartz, du corindon, des chips, des palettes décoratives, etc.

Application :

Systèmes multicouches pour les sols décoratifs et industriels. Il s'applique au rouleau ou à la spatule.

Couleur	kg
Transparent	4,6
	14
Pigmenté	5
	15
Consommation :	Entre 200 g/m ² et 500 g/m ² .
Notes :	Couleur 1 : RAL 3009, 6002, 7001, 7004, 7011, 7035, 9005, Blanc. Couleur 2 : RAL 1014, 2010, 3002, 5015, 5017, 8024, Jaune panneaux. D'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimum de 105 kg, prix +5 %.

KRYPTANATE 100 FLEX / FLEX S



Système polyaspartique bicomposant flexible, sans solvant et à séchage rapide.

Kryptanate 100 Flex S: Version conçue pour être appliquée en été, lorsque les températures sont plus élevées.

Application :

Sols industriels, parkings, garages, cuisines et salles de bains domestiques, buanderies, comme finition aliphatique colorée pour les membranes flexibles.

Kryptanate 100 Flex

Kryptanate 100 Flex S

[FICHE TECHNIQUE](#)
[FICHE TECHNIQUE](#)

Couleur	kg
Transparent	4
	15
Pigmenté	5
	15
Consommation :	Entre 200 g/m ² et 500 g/m ² .
Notes :	Couleur 1 : RAL 3009, 6002, 7001, 7004, 7011, 7035, 9005, Blanc. Couleur 2 : RAL 1014, 2010, 3002, 5015, 5017, 8024, Jaune panneaux. D'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimum de 105 kg, prix +5 %.

KRYPTANATE 100 LV



FICHE TECHNIQUE

Système polyaspartique bicomposant à faible viscosité. Il peut être appliqué en une seule couche, transparente ou pigmentée, en combinaison avec du quartz ou des copeaux décoratifs.

Application :

Revêtements de sol décoratifs et industriels. Il s'applique au rouleau ou à la spatule.

Certificat selon UNE-EN 13813:2014. Classification au feu selon EN 13501-1:2018.

Couleur	kg
Transparent	5
	14
Pigmenté	5
	15
Consommation :	200 - 500 g/m ² .
Notes :	Couleur 1 : RAL 3009, 6002, 7001, 7004, 7011, 7035, 9005, Blanc. Couleur 2 : RAL 1014, 2010, 3002, 5015, 5017, 8024, Jaune panneaux. D'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimum de 105 kg, prix +5 %.

FINITIONS ÉPOXY

EP COAT 100 / EP COAT 100 CLEAR



Formulation époxy 100 % solide, pigmentée. Utilisée pour les revêtements et les finitions d'épaisseur moyenne et élevée.

L'application permet des épaisseurs de 1 mm en un seul passage.

Dans les systèmes multicouches, il peut être utilisé comme apprêt, couche intermédiaire et couche de finition.

Produit certifié conformément aux règles d'entretien des structures en béton (TR Maintenance) pour OS8.

Application :

Revêtements de sol en béton, entrepôts, parkings, zones commerciales, etc.

EP Coat 100

EP Coat 100 Clear

FICHE TECHNIQUE

FICHE TECHNIQUE

Couleur	kg
Couleur 1	25
Couleur 2	25
Transparent	15
Consommation :	Entre 200 et 1000 g/m ² selon le système
Notes :	Couleur 1 : RAL 3009, 5015, 6002, 7001, 7004, 7011, 7035, 9001, 9003. Couleur 2 : RAL 1003, 1014, 2010, 3002, 5017, 8024. D'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimale de 100 kg, prix +5%.

EP AQUACOAT



FICHE TECHNIQUE

Peinture époxy pigmentée bicomposant, à base d'eau, pour la protection de surfaces telles que les revêtements de sol en ciment.

Imperméable à l'eau mais relativement perméable à la vapeur d'eau.

Application :

Peinture de parkings, d'établissements, etc.

Nécessite une bonne ventilation pour l'évaporation de l'eau contenue.

Couleur	kg
Couleur 1	5
	25
Couleur 2	5
	25
Consommation :	Minimum 150 g/m ² par couche. Appliqué en plusieurs fois.
Notes :	Couleur 1 : RAL 3009, 6002, 7001, 7004, 7011, 7035, 9005, Blanc. Couleur 2 : RAL 1014, 2010, 3002, 5015, 5017, 8024, Jaune panneaux. D'autres couleurs, veuillez consulter le bureau commercial : commande minimale de 100 kg, prix +5%.

LIANT POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANT HAUTE PERFORMANCE

PAVISTONE 1K HV



FICHE TECHNIQUE

Résine polyuréthane **aliphatique** transparente, monocomposant, sans solvant, pour la réalisation d'un revêtement de sol drainant et décoratif.

Elle est utilisée comme liant pour les agrégats naturels, dans les revêtements de sol intérieurs ou extérieurs.

Application à froid simple et rapide.

Permet la percolation de l'eau de pluie. Ne nécessite pas la création de joints.

Application :

Chemins, rampes, passerelles, pistes cyclables, parcs à thème.

Il est conseillé de terminer par une fine couche de Floortop 1K au rouleau.

Produit non thermoplastique. Très durable. Ne jaunit pas.

Couleur	kg
Voir couleur et taille à la page 43.	5
	25
	200

Consommation : De 5 à 7 % de poids selon le type d'agrégat.

LIANT À BASE DE POLYURÉTHANE BICOMPOSANT

PAVISTONE 2K



FICHE TECHNIQUE

Système polyuréthane bicomposant aromatique, économique et à séchage rapide. Idéal pour ajouter des agrégats naturels pour les revêtements de sol afin d'obtenir un sol sans joints, lisse, attrayant, contemporain, dur, à faible entretien, à finition poreuse ou semi-poreuse, selon le type d'agrégats utilisés.

Mêmes applications que Pavistone 1K HV.

Produit aromatique. Jaunissement après exposition aux rayons UV. Il est donc conseillé d'agglomérer des agrégats de couleur foncée/marron.

Grande dureté et séchage rapide.

Couleur	kg
	7

Consommation : De 5 à 7 % de poids selon le type d'agrégat. 1 kit de 7 kg est à combiner avec 100 kg de pierre entre 2 et 6 mm.

PAVISTONE 2K UV



FICHE TECHNIQUE

Résine polyuréthane **aliphatique** transparente bicomposant, sans solvant.

Elle est utilisée comme liant pour le mélange d'agrégats naturels.

Système polyuréthane aliphatique bicomposant, stable aux UV. Idéal pour agglomérer des agrégats naturels pour les revêtements de sol. Il permet d'obtenir un sol sans joints, lisse, attrayant, contemporain, dur, à faible entretien, à finition poreuse ou semi-poreuse, en fonction du type d'agrégats utilisés.

Mêmes applications que Pavistone 1K HV.

Produit aliphatique. Stable aux UV.

Dureté élevée et durcissement rapide. Économique.

Couleur	kg
	6,5

Consommation : De 5 à 7 % de poids selon le type d'agrégat. 1 kit pour 100 kg de pierre entre 2 et 6 mm.

SABLE DE QUARTZ OU SILICE, NATUREL, PIGMENTÉ ET MÉLANGE

SABLE QUARTZ

FICHE TECHNIQUE

(voir le nuancier à la page 40)

	kg/sac
F 01-03 25kg	25
F 01-05 25kg	25
F 03-08 25kg	25
F 06-1,2 25kg	25
FC 03-08 25kg	25
FCM 03-08 25kg	25

Veuillez consulter le délai de livraison. Produit sur demande.

SABLE DE CORINDON

Le corindon est un agrégat très dur, idéal pour les environnements à forte usure et friction, les sols industriels et les parcs à chocs.

	mm	kg/sac
Sable de corindon blanc	0,8	25
Sable de corindon blanc	0,3	25
Sable de corindon blanc	0,1	25

AGRÉGATS DÉCORATIFS POUR SYSTÈMES DE DRAINAGE

AGRÉGATS NATURELS

Agrégats naturels. Il est recommandé d'acheter des palettes entières afin d'éviter des nuances différentes dans une même couleur. Idéal pour le mobilier urbain. (décoration de jardins, d'avenues, de halls d'immeubles, de parkings, etc.).

Emballage standard : 25 kg. Autres formats : consulter le bureau technique.

Pierre de matériaux roulés à utiliser avec le système Pavistone. Pour obtenir un meilleur aspect esthétique, il est conseillé de mélanger les deux granulométries. Pierre ornementale pour la décoration, l'aménagement paysager et les améliorations urbaines. Idéale pour les petits chantiers. Décoration de jardin. Fosses d'arbres. Idéal en combinaison avec Pavistone.



Rose corail

Ø

2,5 - 5 mm



Saumon

Ø

2,5 - 5 mm



Blanc cassé

Ø

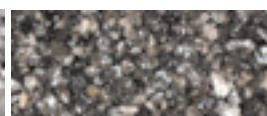
2,5 - 5 mm



Gris flanelle

Ø

2,5 - 5 mm



Gris bleuté

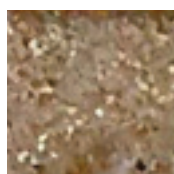
Ø

2,5 - 5 mm

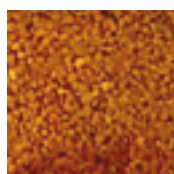
Prix exworks. 40 sacs/palette. Les frais de transport ne sont pas inclus. Les commandes doivent être passées par multiples de sacs - Également disponibles en big bag - Veuillez demander le délai de livraison. Sur demande.

ZONE DE COULEUR PIGMENTÉE

COULEURS MONOCHROME



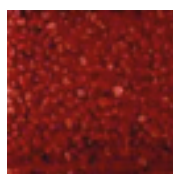
Naturel



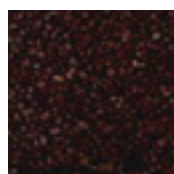
Jaune



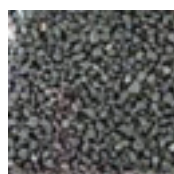
Orange



Rouge grenat



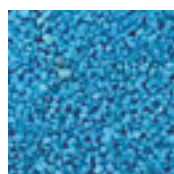
Rouge grenat



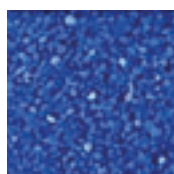
Gris argenté



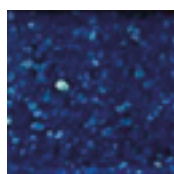
Vert



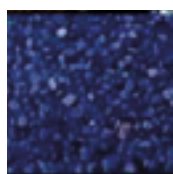
Bleu clair



Bleu clair S

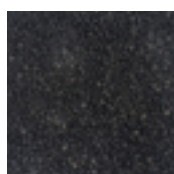


Bleu intense



Bleu intense S

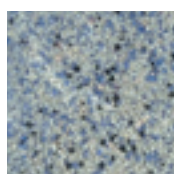
COULEURS STANDARD MÉLANGE



N° 1



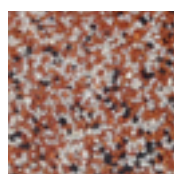
N° 2



N° 3



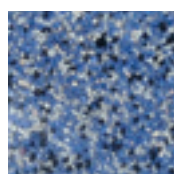
N° 4



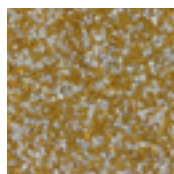
N° 5



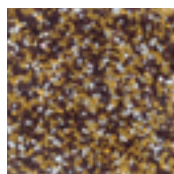
N° 6



N° 7



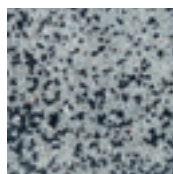
N° 8



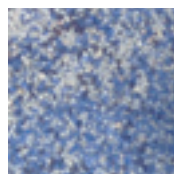
N° 9



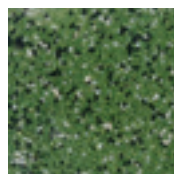
N° 10



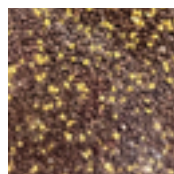
N° 11



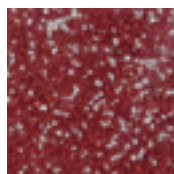
N° 12



N° 13



N° 14



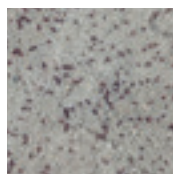
N° 15



N° 16



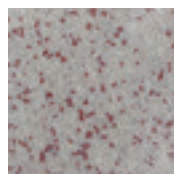
N° 17



N° 18



N° 19



N° 20



N° 21



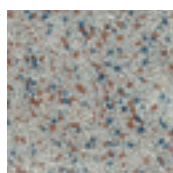
N° 22



N° 23



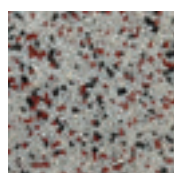
N° 24



N° 25



N° 26



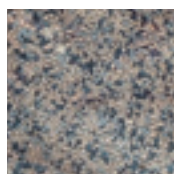
N° 27



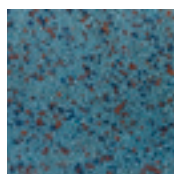
N° 28



N° 29



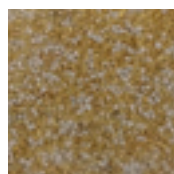
N° 30



N° 31



N° 32



N° 33

PAILLETES DÉCORATIVES

Description :

Fabriqué en résine acrylique. Les colorants utilisés offrent une excellente résistance aux UV. Large gamme de couleurs et 2 granulométries (1 mm, 3 mm).

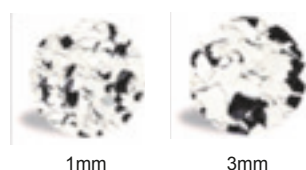
Application :

Les paillettes sont utilisées comme finition décorative dans les systèmes de résine autonivelants ou multicouches. Ils doivent toujours être scellés avec une couche finale de Colodur, Colodur Eco, Kryptanate, etc.

Couleur	kg
MONOCHROMES TRADITIONNELS 1 ou 3 mm - Pour d'autres granulométries, veuillez contacter le bureau technique : Gamme de 150 couleurs.	20
MÉLANGES TRADITIONNELS 3 mm - Pour d'autres granulométries, veuillez contacter le bureau technique	20
BERLINGOT MONOCHROME Gamme de 30 copeaux bicolores originaux (3 mm). Vous pouvez utiliser un copeau seul ou les mélanger en noir et blanc.	20

Veuillez consulter le délai de livraison. Sur demande.

TAILLE DES PAIILLETES:



PAIILLETES TRADITIONNELLES (Exemples de couleur) :



PAIILLETES BERLINGTOS (Exemples de couleur) :



RAYSTON RCB-580



FICHE TECHNIQUE

Liant polyuréthane aromatique monocomposant (**légèrement jaunissant**).

NE CONTIENT PAS DE PHTALATES.

Permet l'agrégation in situ de granulés en caoutchouc SBR ou EPDM.

Version accélérée pour l'hiver qui permet un durcissement à basse température. Convient aux installations sportives, aux aires de jeux pour enfants, aux sols antichute, etc.

Couleur	kg
	25
	210
Consommation :	Veuillez vous référer à la fiche technique. Veuillez demander le délai de livraison. Sur demande.

RAYSTON RCB-580 S



FICHE TECHNIQUE

Liant polyuréthane aromatique monocomposant (**légèrement jaunissant**).

NE CONTIENT PAS DE PHTALATES.

Permet l'agrégation in situ de granulés en caoutchouc SBR ou EPDM.

Version d'été à durcissement plus lent à des températures élevées/moyennes. (voir Fiche Technique).

Convient aux installations sportives, aux aires de jeux pour enfants, aux sols antichute, etc.

Couleur	kg
	25
	210
Consommation :	Veuillez vous référer à la fiche technique. Veuillez demander le délai de livraison. Sur demande.

RAYSTON RCB-581A



FICHE TECHNIQUE

Liant polyuréthane **aliphatique** monocomposant (**non jaunissant**).

Permet l'agrégation in situ de granulés de caoutchouc EPDM de couleur claire (blanc, bleu, etc.).

NE CONTIENT PAS DE PHTALATES

Il peut être utilisé avec des granulés clairs ou blancs. Convient aux installations sportives, aux aires de jeux pour enfants, aux sols antichute, etc.

Couleur	kg
	25
	210
Consommation :	Veuillez vous référer à la fiche technique. Veuillez demander le délai de livraison. Sur demande.

Liant en caoutchouc multicolore.
Aire de jeux à Grenade, Espagne.



GRANULÉS SBR

[FICHE TECHNIQUE](#)

Granulométrie 1,0 – 7,0 mm. Pour les revêtements de sol décoratifs. Il est généralement utilisé sur la face inférieure du revêtement de sol, avant l'EPDM.

Veuillez consulter le délai de livraison. Sur demande.

Couleur	kg
Noir M-8 1,0-4,0 mm	25
Noir M-4 2,0-7,0 mm	25

GRANULÉS EPDM

[FICHE TECHNIQUE](#)

Granulométrie : 1,0 - 3,5 mm. Pour les revêtements de sol décoratifs avec un effet amortissant de chutes (anti-trauma). Idéal pour les aires de jeux pour enfants, les sols sportifs, les chambres à coucher, les gymnases, etc.

Veuillez consulter le délai de livraison. Sur demande.

Couleur	Code RAL	kg
 ROUGE	RAL 3016	25
 VERT	RAL 6021	25
 BLEU FONCÉ	RAL 5010	25
 JAUNE	RAL 1002	25
 BEIGE	RAL 1014	25
 VERT BRILLANT	RAL 6017	25

MAT EN CAOUTCHOUC

[FICHE TECHNIQUE](#)

Ils sont généralement utilisés pour la partie inférieure du revêtement de sol, dans les systèmes SPORT, finis ensuite avec la résine PAVISOFIT.

Veuillez consulter le délai de livraison. Produit sur demande.



	ml/rouleau	m²/rouleau
3 mm	40	60
4 mm	30	45
5 mm	24	36
6 mm	20	30
7 mm	17	25,5
8 mm	15	22,5
9 mm	14	21
10 mm	12	18
12 mm	10	15

MAT EN CAOUTCHOUC PLUS

[FICHE TECHNIQUE](#)

Version encore plus amortissante que le TAPIS EN CAOUTCHOUC, pour les sols sportifs présentant des exigences élevées en matière d'anti-trauma.

Veuillez consulter le délai de livraison. Produit sur demande.

	ml/rouleau	m²/rouleau
6 mm	20	30
7 mm	17	25,5
8 mm	15	22,5
9 mm	14	21
10 mm	12	18



Revêtement intérieur de canalisations pour travaux de génie civil, en Colombie.



ÉTANCHÉITÉ



REVÊTEMENTS DE SOL



INDUSTRIE



COMPLÉMENTAIRES



MACHINES

PRODUITS SPÉCIFIQUES POUR

Industrie et revêtements spéciaux

www.kryptonchemical.com



RÉSISTANCE À L'ABRASION, AUX CHOCS ET RÉSISTANCE CHIMIQUE

KRYPTON PROLINE AB95P



FICHE TECHNIQUE

Polyurée pure pour applications industrielles. ProLine AB95P est formulé à partir d'une technologie polyurée pure à 100 % pour produire un revêtement de protection extrêmement résistant, sans joint, avec une excellente résistance à l'abrasion, aux chocs, et résistance chimique.

Pulvérisé à n'importe quelle épaisseur en une seule application, même dans des conditions environnementales difficiles, ses caractéristiques de durcissement instantané permettent une remise en service très rapide pour l'industrie.

Excellente élongation et haute résistance à la traction. Conserve ses caractéristiques physiques sur une large plage de températures -40 °C-+120 °C. Il peut être réparé rapidement et facilement. Bonne résistance chimique. Peut incorporer des zones d'indication d'usure pour la maintenance planifiée.

Application :

- Industrie minière.
- Réservoirs de séparation.
- Revêtements de tuyaux, revêtements d'égouts.
- Bassins à boues et traitement.
- Stockage et manutention de produits en vrac.
- Conteneurs, trémies, rampes.
- Train carriage linings.
- Réparation de bandes transporteuses.
- Revêtements de camions.

Couleur	kg
Gris RAL 7011 - Blanc	40
Gris RAL 7011 - Blanc	420
Consommation :	1,8-2 kg/m ² pour une épaisseur de couche de 1,9 mm.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

KRYPTON PROLINE CH55



FICHE TECHNIQUE

Système de protection contre la corrosion avec polyurée : Dans un système certifié. Membrane de polyurée pure formulée pour offrir une excellente résistance aux produits chimiques et à l'humidité pour les applications d'immersion.

La nature dense mais flexible du revêtement fini est idéale pour la résistance aux chocs et à l'abrasion. Une fois durci, il forme une barrière continue, sans joints, avec des propriétés d'impact élevées. Très faible perméabilité au gaz radon, au méthane et au dioxyde de carbone. Très faible perméabilité. Haute résistance à la perforation et à la compression.

Application :

- Revêtement de réservoirs contenant des produits chimiques et/ou des liquides à haute teneur en solides.
- Revêtement des fosses de confinement secondaire sujettes à des fuites de produits chimiques.
- Revêtement de tuyaux pour applications souterraines, même dans des sols à forte teneur en humidité et en produits chimiques.
- Faible coefficient de friction.
- Excellente protection anticorrosive.
- Applications de revêtement de tuyaux en surface soumises à l'abrasion du sable.
- Réinstallation de réservoirs en béton non étanches ou de substrats sujets à des mouvements.

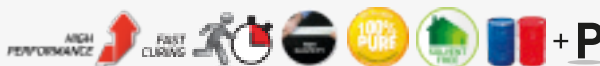
Système certifié C5H selon la norme ISO 12944-6:2018.

Système certifié IM2, IM3 VH conforme à la norme ISO 12944-6:2018.

Marquage CE selon la norme EN 1504-2 pour la protection des structures en béton.

Couleur	kg
Gris RAL 7011 - Blanc	40
Gris RAL 7011 - Blanc	420
Consommation :	1,8-2 kg/m ² pour une épaisseur de couche de 1,9 mm.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

KRYPTON PROLINE AB85H



FICHE TECHNIQUE

Polyurée hybride pour applications industrielles. ProLine AB85H est formulé à partir d'une technologie hybride de polyurée et produit un revêtement protecteur sans joint qui est résistant à l'abrasion et à l'impact. Grande protection anticorrosion.

Appliqué en une seule fois à n'importe quelle épaisseur et durci en quelques minutes, il constitue une solution très rapide pour les projets de maintenance industrielle nécessitant une excellente résistance à l'abrasion et aux chocs, une protection permanente du support contre la corrosion et une remise en service très rapide. Il peut être facilement et rapidement réparé. Il peut intégrer des zones d'indication d'usure pour une maintenance planifiée.

Possibilité de version en aluminium.

Application :

- Conteneurs et réservoirs.
- Carrosserie de bennes sur camions.
- Revêtements pour broyeurs à boulets.
- Réservoirs à boues et de traitement.
- Installations de stockage et de manutention de matériaux en vrac : céréales, engrais, sable, gravier, charbon, minerai de fer, gypse, etc.
- Wagons pour matériaux en vrac.
- Réparation de bandes transporteuses.
- Revêtements pour camions.
- Les pièces OEM sont sujettes à l'abrasion.

Couleur	kg
Gris RAL 7011 - Blanc	40
Gris RAL 7011 - Blanc	420
Consommation :	1,8-2 kg/m ² pour une épaisseur de couche de 1,9 mm.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

KRYPTON PROLINE CH55 FR



FICHE TECHNIQUE

Krypton ProLine CH55 FR est une polyurée à durcissement rapide, avec des propriétés résistantes au feu pour des applications industrielles.

Offre une excellente protection pour les sols industriels et marins.

Certification : Résolution IMO MSC.307(88) Annexe 1, Partie 5 – Inflammabilité des surfaces.

Couleur	kg
Gris – Bleu – Beige – Vert Rouge oxydé – Blanc	400
Consommation :	Entre 1,5 et 2 kg/m ² pour une épaisseur comprise entre 1 et 2 mm
Remarques :	Autres couleurs : voir avec le service commercial pour minimum de commande et prix.

APPLICATIONS SPÉCIALES

KRYPTON PROLINE 60 EPS

FICHE TECHNIQUE

Résine de polyuréa modifiée à séchage rapide, formulée pour une application, entre autres, sur un support en polystyrène expansé (EPS). Elle s'applique uniquement par projection mécanique in situ.

Membrane dure et flexible.

Applications :

- Protection et amélioration esthétique pour la mousse de polyuréthane et la mousse phénolique.
- Thématisations.
- Pigmentable.

Couleur	kg
Gris RAL 7001	40
Gris RAL 7001	420
Consommation :	-
Remarques :	Pour d'autres couleurs, consulter le bureau commercial.

KRYPTON PROLINE AB70 A PLUS

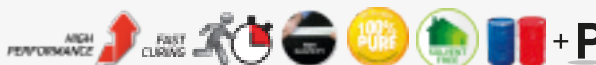
FICHE TECHNIQUE

Polyurée à faible viscosité, offrant une grande résistance mécanique, une grande élasticité et un allongement élevé, avec une finition esthétique.

Conçue spécialement pour le revêtement de meubles réalisés en mousse et d'objets en mousse découpés en 3D.

Couleur	kg
Gris RAL 7001	40
Gris RAL 7001	420
Consommation :	-
Remarques :	Pour d'autres couleurs, consulter le bureau commercial.

KRYPTON PROLINE AB85H ELASTIC



FICHE TECHNIQUE

Krypton ProLine AB85H ELASTIC est une polyurée à haute élasticité, avec un allongement jusqu'à 900 %, pour des applications sur des substrats soumis à d'importants mouvements de contraction/extension.

Offre une grande résistance mécanique, une excellente résistance à l'abrasion et une élasticité remarquable.

Convient pour les substrats en bois, béton et acier.

Couleur	kg
Gris RAL 7001 et 7011	420
Remarques :	Autres couleurs : voir avec le service commercial pour minimum de commande et prix.

KRYPTON PROLINE AB80H



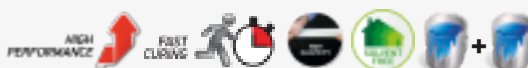
FICHE TECHNIQUE

Krypton ProLine AB80H is a fast-curing, high mechanical strength polyurea for figure theming coatings and set designs.

Provides excellent protection.

Couleur	kg
Gris RAL 7001 et 7011	420
Remarques :	Autres couleurs : voir avec le service commercial pour minimum de commande et prix.

KRYPTON PROLINE PU EXTRA M



FICHE TECHNIQUE

Membrane de polyurée pigmentée, sans solvant, appliquée à froid, offrant d'excellentes performances et une grande élasticité pour les applications industrielles sur moules.

À appliquer manuellement à froid (rouleau ou taloche) pour être coulée dans les moules.

Couleur	kg
Gris RAL 7001 et 7011	21
Remarques :	Épaisseur appliquée : 2 kg/m² en une seule couche (sur surfaces horizontales)

RÉSISTANCE À L'ABRASION ET IMPACT

KRYPTON PROLINE MFE 100



FICHE TECHNIQUE

Apprêt anticorrosion ou intermédiaire. Époxy multifonctionnel bicomposant, à haute teneur en solides. Tolérance de surface avec une forte adhérence au substrat et une protection élevée contre la corrosion, même en cas de mauvaise préparation de la surface.

Convient à l'immersion dans l'eau douce et l'eau salée et dans des environnements chimiques corrosifs. Convient pour le jet d'eau. Excellente résistance à l'abrasion. Pour les environnements moyennement, fortement et très fortement corrosifs C3, C4 et C5 comme en immersion. Excellent pour l'entretien et la réparation. Jusqu'à 300 microns par couche.

Protection contre la corrosion de :

- Structures en acier de ponts.
- Structures industrielles en acier.
- Seaux et trémies.
- Tuyaux.
- Wagons de chemin de fer.
- Tours de transmission.
- Cuves et réservoirs en acier.

Couleur	I
Blanc	20
Gris	20

Consommation :	Pour une épaisseur sèche de 120 microns, un rendement théorique de 6,7 m ² /l.
Notes :	Volume en solides : 88 %.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

KRYPTON PROLINE NE 500



FICHE TECHNIQUE

Époxy phénolique avec 78 % de solides volumétriques, pour les surfaces en acier et béton.

Application :

- Résistance élevée à la corrosion chimique et mécanique de l'acier et du béton en contact avec des composés chimiques, en particulier des hydrocarbures, et en immersion continue.
- Résistance thermique à la chaleur sèche jusqu'à 200 °C.
- Résistance à l'immersion jusqu'à 100 °C.

Recommandé pour l'intérieur des réservoirs et des canalisations (acides, gasoil...).

Système recommandé : 2 couches de 150 microns chacune, avec un système total de 300 microns.

Couleur	I
Blanc	20

Consommation :	Performance théorique pour 150 microns : 5,2 m ² /l.
Notes :	Excellent produit pour l'agressivité chimique. Solide en volume 78 %.

CONTACTE ALIMENTAIRE

KRYPTON PROLINE EP COAT F



FICHE TECHNIQUE

Revêtement époxy pigmenté pour surfaces en contact avec les aliments. Certifié selon le règlement UE 10/2011 : « Matériaux plastiques et objets destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires ».

- Type 1 : adapté aux simulants A, C et D2.
- Type 2 : pour les applications verticales nécessitant le simulant de type E (Tenax).

Dans les systèmes multicouches, il peut être appliqué comme primaire, couche intermédiaire ou couche de finition.

Couleur	kg
Couleur 1	15,2
Couleur 2	15,2

Consommation :	Entre 200 et 1 000 g/m ² selon le système
Notes :	Couleur 1: RAL 7001, 1014 et 5003 Couleur 2: RAL 7045

PRIMAIRES

KRYPTON PROLINE PU ZN PRIMER



FICHE TECHNIQUE

Primaire polyuréthane anticorrosion, à séchage rapide, à durcissement par humidité, monocomposant, rempli de zinc et d'oxyde de fer micacé (MIO). Assure une protection cathodique (galvanique) et une protection barrière à long terme de la surface de l'acier.

Applications :

- -18 °C à 55 °C.
- Pas de restriction du point de rosée, humidité relative élevée jusqu'à 99 %.
- Aucune restriction quant à l'intervalle maximal de recouvrement. Comme apprêt pour l'étanchéité et le revêtement de sols.

Pour les structures dans les catégories de corrosivité atmosphérique moyenne, élevée, très élevée et extrême (C3, C4, C5 et CX) ISO 12944-2:2018 et immergées.

Inclus dans le système certifié C5H selon ISO 12944-6:2018.

Couleur	I
Gris mat	10
Consommation :	Performance théorique pour 80 microns : 8,4 m²/l.
Notes :	Substrat : Acier. Solides en volume : 67%.

KRYPTON PROLINE PU AL PRIMER



FICHE TECHNIQUE

Excellent primaire anticorrosion monocomposant pour les substrats métalliques non ferreux en acier galvanisé. Tolérant aux surfaces.

Offre des propriétés d'adhérence élevée, d'anticorrosion et de barrière durable.

Applications :

- De -18 °C à 55 °C.
- Pas de restriction du point de rosée, humidité relative élevée jusqu'à 99 %.
- Aucune restriction quant à l'intervalle maximal de recouvrement.
- Comme apprêt pour les systèmes d'étanchéité et les revêtements de sol.

Pour les structures dans les catégories de corrosivité atmosphérique moyenne, élevée, très élevée et extrême (C3, C4, C5 et CX) ISO 12944-2:2018.

Couleur	I
Aluminium mat	10
Consommation :	Performance théorique pour 80 microns : 8,4 m²/l.
Notes :	Substrat : acier. Solides en volume : 67 %.

COUCHE INTERMÉDIAIRE

KRYPTON PROLINE AC MIO



FICHE TECHNIQUE

Revêtement intermédiaire polyuréthane monocomposant, durci à l'humidité, avec de l'oxyde de fer micacé (MIO). Il fournit propriétés de barrière et protection prolongée.

Applications :

- De -18 °C à 55 °C.
- Aucune restriction du point de rosée, avec une humidité relative élevée allant.
- Aucune restriction quant à l'intervalle maximal de recouvrement.

Couleur	I
Gris – Beige mat	10
Consommation :	Performance théorique pour 80 microns : 8 m²/l.
Notes :	Solides en volume : 64 %.

KRYPTON PROLINE SILVER TC



FICHE TECHNIQUE

Couche de finition et primaire, revêtement polyuréthane monocomposant durcissant à l'humidité, rempli de pigments d'aluminium. Il offre une excellente résistance à l'influence atmosphérique et à l'abrasion, une stabilité aux UV et à la couleur et améliore les propriétés anticorrosion et de barrière. Il peut être appliqué en une seule couche.

Applications :

- De -18 °C à 55 °C.
- Pas de restriction du point de rosée, humidité relative élevée jusqu'à 99 %.
- Aucune restriction quant à l'intervalle maximal de recouvrement.

Pour les structures dans les catégories de corrosivité atmosphérique moyenne, élevée, très élevée et extrême (C3, C4, C5 et CX) ISO 12944-2:2018. Inclus dans le système certifié C5H selon ISO 12944-6:2018.

Couleur	l
Aluminium	10
Consommation :	Performance théorique pour 70 microns : 8,57 m ² /l. Performance théorique pour 70 microns : 6 m ² /l.
Notes :	Superficie : Acier et métaux non ferreux, acier inoxydable, surface galvanisée. Solides en volume : 60 % Semi-brillant.

KRYPTON PROLINE PU 1000TC



FICHE TECHNIQUE

Il s'agit d'un polyuréthane aliphatique monocomposant qui durcit en réagissant à l'humidité atmosphérique. ProLine PU 1000TC est un revêtement protecteur résistant mais flexible, qui offre une bonne résistance à l'abrasion, aux rayures et aux intempéries.

ProLine PU 1000TC offre une résistance élevée aux produits chimiques courants et une excellente protection de la surface contre les UV pour une utilisation sur des revêtements aromatiques et des systèmes d'étanchéité. Produit monocomposant facile à appliquer.

Applications :

- Couche de finition de protection chimique, UV et résistante aux couleurs pour les surfaces en acier dans les systèmes anticorrosion.
- Pour les structures dans les catégories de corrosivité atmosphérique moyenne, élevée et très élevée (C3, C4 et C5 - ISO 12944-2:2018).
- Finition protectrice UV pour membranes d'étanchéité appliquées à chaud ou à froid (version pigmentée).
- Protection des surfaces en bois à l'extérieur.
- Utilisation générale en extérieur.

Couleur	kg
Transparent	6
Transparent	25
Consommation :	Approx. 200-500gr/m ² . DFT 60-80µ.
Notes :	Autres couleurs : veuillez contacter notre bureau de vente pour connaître la quantité minimale de commande et le prix.

KRYPTON PROLINE THINNER

FICHE TECHNIQUE

Solvant 100% compatible avec les produits anticorrosion Krypton PU 1K :

- Krypton ProLine PU ZN Primer
- Krypton ProLine PU AL Primer
- Krypton ProLine AC MIO
- Krypton ProLine SILVER TC

Color	l
-	5
-	10

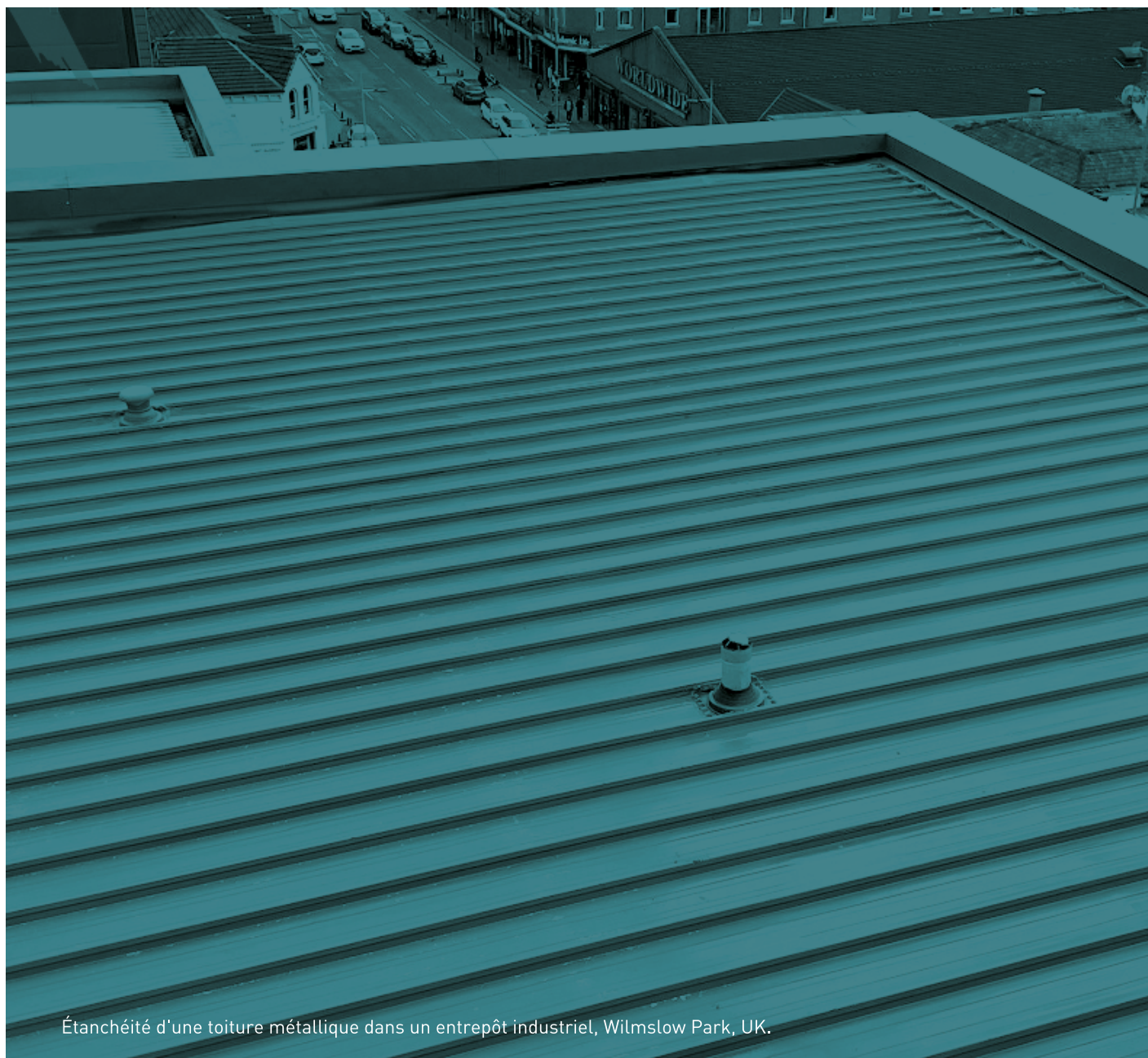
KRYPTON PROLINE THINNER EP

FICHE TECHNIQUE

Solvant 100% compatible avec les produits Krypton :

- Krypton ProLine MFE100
- Krypton ProLine NE 500

Color	l
-	5
-	25



Étanchéité d'une toiture métallique dans un entrepôt industriel, Wilmslow Park, UK.



ÉTANCHÉITÉ



REVÊTEMENTS DE SOL



INDUSTRIE



COMPLÉMENTAIRES



MACHINES

PRODUITS

Complémentaires



www.kryptonchemical.com

CARRIER ET PRÉPARATION DES SUPPORTS

RAYSTON VEL (SYSTÈME D'ISOLATION/ÉTANCHÉITÉ STRAT)

[FICHE TECHNIQUE](#)

Feuille constituée d'un renfort en fibre de verre imprégné de bitume et finie avec du sable sur les deux faces.

Utilisée comme « carrier » pour le système Impermax Strat et comme nouvelle couche de base pour les systèmes semi-liés, lorsque la préparation du substrat avant l'application d'une membrane liquide est jugée trop coûteuse.

Longueur (m)	ml/rouleau
1	20

Notes : Palette de 28 rouleaux.
Veuillez consulter le délai de livraison. Sur demande.

RAYSTON VEL PLUS

[FICHE TECHNIQUE](#)

Feuille autocollante multicouche, imperméable, barrière totale contre la vapeur d'eau et les gaz. Constituée d'un mince composé bitumineux autocollant, autoprotégé par un film d'aluminium renforcé de fibres de verre.

Utilisée comme « carrier » pour le système Impermax Strat et comme nouvelle couche de base pour les systèmes semi-liés, lorsque la préparation du substrat avant l'application d'une membrane liquide est jugée trop coûteuse.

Longueur (m)	ml/rouleau
1,08	40

Notes : Palette de 25 rouleaux. Épaisseur 0,6 mm.
Veuillez consulter le délai de livraison. Sur demande.

MORTIER DE RÉPARATION ET PRÉPARATION DE SUPPORTS HUMIDES OU À PRESSION NÉGATIVE

TECNOCEM


[FICHE TECHNIQUE](#)

Système époxy à trois composants avec ciment osmotique pour les substrats à humidité occluse.

Produit en phase aqueuse qui peut être appliqué avec une spatule en acier ou un rouleau sur des sols en céramique ou en marbre, en ciment, en plâtre, etc.

Idéal pour le traitement de la surface avant l'application de la résine, afin d'éviter les remontées de vapeur et l'apparition d'ampoules.

Pour les applications verticales, utilisez ADDITIF ÉPAISSISSANT EN POUDRE avec un rapport pondéral de 0,5 %.

Couleur	kg
Blanc fumé	37,5

Consommation : Voir la fiche technique.
Certificación : ESSAIS EN LABORATOIRE ET CERTIFICATION : DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE À LA PRESSION HYDROSTATIQUE INVERSE - UNI 8298 Partie 8.
Durée de l'essai en laboratoire : **72 heures** - Pression : **1 000 kPa (10 BAR)** - Altération : **non**.

PRIMAIRES SPRAY

RAYSTON SPRAY PRIMER 150


[FICHE TECHNIQUE](#)

Mousse de polyuréthane haute densité applicable uniquement avec une machine de pulvérisation à chaud.

Appliquer uniquement sur des surfaces sèches (max. < 4 % d'humidité).

Application :

Couche de régularisation pour les supports en béton, en fibrociment, en tôle, etc.

La densité et la dureté élevées du produit, combinées à une forte adhésivité, conviennent à l'adaptation des surfaces de béton inégales, avant l'application de membranes d'étanchéité à chaud.

Couleur	kg
	490

Consommation : Environ 1,2/1,5 kg/m² par 1 cm d'épaisseur.
Notes : Ne pas laisser la mousse exposée pendant plus d'une heure avant l'application de la polyurée.

ADHÉSIFS EN POLYURÉTHANE

ADHESIVE PU 1K

[FICHE TECHNIQUE](#)

Adhésif polyuréthane monocomposant.

Application à la spatule ou au rouleau pour le collage de stratifiés, SBR, panneaux, bois, gazon synthétique, etc.

Couleur	kg
Jaune clair	5
Jaune clair	25

Consommation : 300 à 500 g/m².

ADHESIVE PU 2K

[FICHE TECHNIQUE](#)

Adhésif polyuréthane bicomposant à catalyse rapide.

Application à la spatule ou au rouleau pour le collage de stratifiés, SBR, panneaux, bois, gazon synthétique, etc.

Idéal pour la fixation / le montage de RAYSTON VEL.

Couleur	kg
Jaune clair	5
Jaune clair	25

Consommation : 300 à 500 g/m².

RAYSTON INSULATION ADHESIVE

[FICHE TECHNIQUE](#)

Adhésif polyuréthane expansé monocomposant sans solvant.

Application :

Collage de panneaux isolants sur différents types de supports de toiture.

Couleur	kg
Marron	6,5

MOUSSES ISOLANTES DE POLYURÉTHANE

RAYSTON SPRAY FOAM 8W / 30W / 40W / 50W



Système de mousse polyuréthane bicomposant à très faible impact environnemental (eau comme agent moussant) appliqué à l'aide d'une machine à projeter (densité 8, 30, 40 ou 50 kg/m³).

Applications :

Isolation thermique et acoustique. Additionnellement, **Rayston Spray Foam 50W** peut être utilisée comme couche de liaison et régulateur de substrat pour les membranes de polyurée appliquées à chaud dans les travaux d'étanchéité des toitures.

8 W

30 W

40 W

50 W

[FICHE TECHNIQUE](#)[FICHE TECHNIQUE](#)[FICHE TECHNIQUE](#)[FICHE TECHNIQUE](#)

Couleur	kg
Jaune	480

RAYSTON SPRAY FOAM HFO 35 / 40 / 50



Système de mousse de polyuréthane bicomposant à faible impact environnemental (gaz HFO comme agent moussant). Appliqué à l'aide d'une machine à projeter (densité 35, 40 ou 50 kg/m³).

Applications :

Isolation thermique et acoustique. Additionnellement, **Rayston Spray Foam HFO 50** peut être utilisé comme couche de liaison et de régulation du support pour les membranes de polyurée appliquées à chaud dans les travaux d'étanchéité des toitures.

HFO 35

HFO 40

HFO 50

[FICHE TECHNIQUE](#)[FICHE TECHNIQUE](#)[FICHE TECHNIQUE](#)

Couleur	kg
Jaune	480

PRIMAIRES POLYURÉTHANE

PRIMAIRE TP


[FICHE TECHNIQUE](#)

Primaire polyuréthane aromatique monocomposant, prêt à l'emploi et de haute dureté.

Favorise le collage, le scellement et la consolidation des surfaces ainsi que l'adhérence des systèmes polyuréthanes sur des supports hétérogènes et secs avec ou sans mouvement (surfaces en ciment, mortiers, béton, fibres de verre, stratifiés en polyester, etc.).

Il peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou au pistolet airless.

(La dilution n'est pas recommandée, mais si elle est prescrite, utiliser Dissolvant Retardant PU).

Couleur	kg
	4
	20
Consommation :	Environ 100 à 300 g/m ² par couche.

PRIMAIRE TP FLEX


[FICHE TECHNIQUE](#)

Primaire polyuréthane élastomère aromatique monocomposant prêt à l'emploi.

Favorise le collage, le scellement et la consolidation des surfaces ainsi que l'adhérence des systèmes de polyuréthane sur des supports hétérogènes strictement secs (surfaces en ciment, mortiers, béton, fibre de verre, stratifiés en polyester, feutre de toiture vieilli, caoutchouc acrylique, bois, OSB, MDF, panneaux multicouches, etc.).

Elle peut être appliquée au rouleau, au pinceau ou à l'aide d'une machine airless.

Couleur	kg
	4
	20
Consommation :	Environ 100 à 300 g/m ² par couche .

PRIMAIRE TP FLEX 100


[FICHE TECHNIQUE](#)

Primaire à base de polyuréthane monocomposant à très haute teneur en solides, ininflammable et à faible odeur. Une fois durci, il forme un revêtement continu à haute élasticité.

Spécialement conçu pour les substrats bitumineux et/ou flexibles, complètement secs, en vue de l'application ultérieure de systèmes d'étanchéité à base de résine élastomère de polyuréthane ou de polyurée.

Couleur	kg
	20
Consommation :	Environ 100 à 300 g/m ² par couche.

RAYSTON PRIM PU 100


[FICHE TECHNIQUE](#)

Primaire solide monocomposant, 100 % sans solvant, de haute dureté.

Il est appliqué comme apprêt sous le système Pavistone 1K pour sceller et consolider les substrats en béton/ciment/asphalte.

Couleur	kg
	4
	20
Consommation :	1 - 2 couches de 0,3 - 0,5 kg/m ² chaque couche.

PRIMAIRE PU 2K


[FICHE TECHNIQUE](#)

Primaire polyuréthane bi-composant, sans solvant.

Application :

Primaire pour polyurées et polyuréthanes appliqués sur des supports secs, rigides et poreux. Convient pour les travaux d'étanchéité à faibles sollicitations ou lorsque la membrane n'est pas exposée.

Couleur	kg
	20

PRIMAIRE PU 2K BIO



FICHE TECHNIQUE

Primaire polyuréthane bicomposant, sans solvant, biosourcées.

Application :

Primaire des membranes biosourcées. Spécialement conçu pour le scellement de supports secs, très poreux et peu cohésifs, tels que les mortiers légers.

Couleur	kg
Jaunâtre	18

PROMOTEURS D'ADHÉRENCE NON FILMOGÈNES

PRIMAIRE PU



FICHE TECHNIQUE

Primaire pour l'amélioration de l'adhérence sur les surfaces vitrifiées et non poreuses en général. Il ne forme pas de film.

Favorise l'adhérence des produits polyuréthanes monocomposant. Peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou au pistolet.

Ne pas appliquer sur des supports humides, mouillés ou contaminés.

Couleur	kg
Incolore	4
Incolore	20

Consommation : 50 - 100 g/m².

PRIMAIRE ÉPOXY

PRIMAIRE EPOXY H



FICHE TECHNIQUE

Formule époxy bicomposant, à base d'eau.

Idéale pour primer les substrats poreux humides qui seront ensuite recouverts d'un système époxy ou polyuréthane.

Hautement résistant chimiquement et pigmentable in situ, il constitue un excellent revêtement anti-poussière pour les revêtements de sol en béton ou le traitement des murs, tout en permettant l'adhérence entre les éléments en béton. Elle peut être appliquée au rouleau, au pinceau ou à l'aide d'une machine airless.

Couleur	kg
Incolore	5
Incolore	18

Consommation : Appliquer entre 200 et 300 g/m² de produit non dilué.

PRIMAIRE H LV



FICHE TECHNIQUE

Formule époxy bicomposant, à base d'eau et à faible viscosité.

Hautement résistant chimiquement et pigmentable in situ, il constitue un excellent revêtement anti-poussière pour les revêtements de sol en béton ou le traitement des murs. En outre, il permet l'adhérence entre les éléments de bétonnage. Il peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou à l'aide d'une machine airless.

Couleur	kg
	18

PRIMAIRE GC



FICHE TECHNIQUE

Résine époxy bicomposant, sans solvant, à faible viscosité et à durcissement rapide. Applicable (pinceau, rouleau ou truelle) en une couche horizontale épaisse. Elle présente une bonne adhérence sur les supports poreux (béton, mortier, fibrociment) avec un taux d'humidité élevé, mais sans stagnation d'eau.

Couleur	kg
Gris foncé	15

Consommation : De 500 à 600 grammes par couche pour 300-350 microns.

Notes : Bien que la résine soit compatible avec les supports humides, une fois durcie, elle ne constitue pas un pare-vapeur et ne résiste pas à la pression négative.

RAYSTON EPOXY 100



FICHE TECHNIQUE

Primaire époxy universel bicomposant, à faible viscosité et haute performance. Grande capacité d'étanchéité.

Pour l'ancrage et le scellement du béton avec agrégats. Pour la production de mortier sec combiné avec des agrégats 8:1. Comme couche de pré-nivellement (avec agrégats). Comme un lien entre l'ancien et le nouveau mortier. Pour l'étanchéité des supports en béton avant l'application de membranes en polyurée à chaud.

Couleur	kg
	15

Consommation : Appliquer entre 200 et 500 g/m² de produit non dilué.

RAYSTON EPOXY PLUS



FICHE TECHNIQUE

Primaire époxy universel bicomposant, haute performance. Cet primaire assure une bonne adhérence aux systèmes d'étanchéité et aux revêtements de sol.

Sur les surfaces peu poreuses, il est recommandé de diluer avec le diluant Rayston 5-10 % pour une meilleure pénétration de la résine dans la surface.

Cet apprêt convient à la production de mortier sec combiné avec des agrégats 8:1, et/ou comme couche d'égéisation (avec agrégats).

Couleur	kg
	15

Consommation : Appliquer entre 200 et 500 g/m² de produit non dilué.

RAYSTON EPOXY PLUS 2



FICHE TECHNIQUE

Primaire époxy à 100 % solides avec charges minérales, spécialement conçu pour les surfaces en béton, mortier ou céramique, assurant une bonne adhérence avec les systèmes d'étanchéité et de revêtement de sol Rayston.

Sur les surfaces peu poreuses, il est recommandé de diluer avec le diluant Rayston 5-10 % pour une meilleure pénétration de la résine dans la surface. Convient comme couche de nivellement avec l'incorporation d'agrégats naturels dans un rapport de 1:0,5.

Couleur	kg
	24,5

Consommation : Appliquer entre 200 et 500 g/m² de produit non dilué.

RAYSTON EPOXY 100 GEL



FICHE TECHNIQUE

Rayston Epoxy 100 Gel est un mastic transparent bicomposant à base de résine époxy sans solvant. Le produit est spécialement conçu pour sceller les surfaces poreuses ou irrégulières. Le Rayston Epoxy 100 Gel est facile à travailler, possède d'excellentes propriétés d'étanchéité, un durcissement rapide, de bonnes propriétés mécaniques et une excellente résistance chimique.

Il permet une préparation et un scellement rapides du support, même sur des surfaces verticales très irrégulières.

Couleur	kg
Transparente	10

Consommation : Environ 200 - 600 g/m².

PRIMAIRES POLYURÉE APPLIQUÉS À FROID

PRIMAIRE POLYUREA

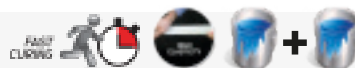
[FICHE TECHNIQUE](#)

Primaire à base de polyurée aromatique à haute dureté, bicomposant, à séchage rapide, qui favorise l'adhérence, l'étanchéité et la consolidation des surfaces. Favorise l'adhérence des systèmes polyuréthane et polyurée sur des supports secs (ciment, mortier, béton).

Il peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou à l'aide d'une machine airless.

Couleur	kg
Incolore	4,4
Incolore	22
Consommation : Environ 300 - 400 g/m².	

PRIMAIRE POLYUREA FLEX

[FICHE TECHNIQUE](#)

Primaire de polyurée élastomère aromatique bicomposant à catalyse rapide.

Favorise l'adhérence, l'étanchéité et la consolidation des surfaces. Favorise l'adhérence des systèmes polyuréthane sur des substrats hétérogènes et secs (surfaces en ciment, mortiers, béton, fibre de verre, stratifiés en polyester, feutre de toiture vieilli, caoutchouc acrylique, bois, OSB, MDF, panneaux multicouches, etc.).

Elle peut être appliquée au rouleau, au pinceau ou à l'aide d'une machine airless.

Couleur	kg
Incolore	4,4
Incolore	22
Consommation : Environ 200 - 400 g/m².	

PRIMAIRES SPECIALES

RAYSTON TPO PRIMER

[FICHE TECHNIQUE](#)

Primaire filmogène spécial pour revêtements d'étanchéité élastomères (polyuréthanes et polyurées) appliqués sur des membranes d'étanchéité préfabriquées en TPO/FPO déjà existantes sur les toitures. Non recommandé sur des supports d'autres types de polyoléfinés ou sur des membranes d'étanchéité préfabriquées en PVC ou en EPDM.

Color	kg
Transparent	4
Transparent	20
Consommation : Environ entre 100 et 150 grammes/m².	

RAYSTON SOLVANT

[FICHE TECHNIQUE](#)

Solvant 100 % compatible avec les produits RAYSTON. Convient aux produits IMPERMAX, IMPERTRANS et COLODUR, EPOXY 100, etc.

Couleur	kg
Incolore	4
Incolore	20

RAYSTON SOLVANT RETARDANT PU

[FICHE TECHNIQUE](#)

Solvant retardateur 100 % compatible avec les produits Rayston. Convient pour IMPERMAX, IMPERTRANS et COLODUR.

Spécifique pour prolonger les périodes catalytiques des produits dans des conditions de température ambiante élevée, en évitant la formation rapide et inappropriée d'une couche (film) à la surface du produit.

Couleur	kg
Incolore	4
Incolore	20

ACCELERANT IMPERMAX

[FICHE TECHNIQUE](#)

Accélère la période de catalyse des produits IMPERMAX et PU monocomposant. Dosage 1 kg pour 25 kg d'IMPERMAX.

Aide à diluer le produit avant l'application.

kg
1

SUPER ACCELERANT IMPERMAX

[FICHE TECHNIQUE](#)

Accélère considérablement la période de catalyse de l'IMPERMAX. Une combinaison de 1,5 kg est nécessaire pour un conteneur de 25 kg d'IMPERMAX.

NOTE : avec les couleurs claires (par exemple le gris), il provoque un jaunissement rapide du produit sans en altérer les caractéristiques.

kg
1,5

ACCELERANT PU 2K

[FICHE TECHNIQUE](#)

Catalyseur sans solvant à combiner avec 1 kit de 21 kg d'IMPERMAX 2K-M.

Permet un séchage plus rapide par temps froid.

kg
0,15

ACCELERANT EPOXY

[FICHE TECHNIQUE](#)

Accélère le processus de catalyse de IMPRIMACIÓN H, Epoxy 100 dans des conditions de basses températures et d'humidité dans l'environnement.

REMARQUE : dans les zones intérieures très humides, il est important d'assurer une bonne ventilation pour faciliter l'évaporation de l'eau.

kg
1

ADDITIF THIXO (LIQUIDE)

[FICHE TECHNIQUE](#)

Particulièrement adapté à l'application de l'IMPERMAX sur des surfaces verticales ou fortement inclinées. Dose de 1 kg pour 25 kg d'IMPERMAX.

Il est conseillé de laisser agir l'additif pendant au moins 5 à 10 minutes après l'ajout et le mélange avec l'IMPERMAX.

kg
1

ADDITIF ÉPAISSISSANT (POUDRE)

[FICHE TECHNIQUE](#)

Particulièrement adapté à l'application de PAVISOF, PAVIFLOOR et IMPERMAX AQUA 2K sur des pentes verticales ou abruptes.

Dosage 0,500/1 kg par 25 kg de produit. Effectuer des tests préliminaires. Pour TECNOCEM, 1 à 2 % en poids selon l'utilisation.

kg

10

ADDITIF MAT

[FICHE TECHNIQUE](#)

Il réduit la brillance caractéristique de la surface des polyuréthanes sans affecter leurs propriétés mécaniques.

Application :

Prédosé pour être combiné avec 20 kg de polyuréthane transparent type Impertrans ou Colodur.

Assurer un pré-mélange/homogénéisation suffisant de l'additif avant utilisation (voir fiche technique).

kg

4

ADDITIF ANTIDÉRAPANT (FIN)

[FICHE TECHNIQUE](#)

Additif antidérapant pour les produits de finition tels que COLODUR, IMPERTRANS, KRYPTANATE M.

Pour l'application, veuillez consulter le bureau technique.

kg

1

ADDITIF ANTIDÉRAPANT (ÉPAIS)

[FICHE TECHNIQUE](#)

Il empêche le glissement. Excellente dispersion et finition. Le résultat est un mélange homogène, esthétiquement cohérent, rugueux et homogène qui répond aux normes les plus exigeantes. Environ 700 microns.

Possibilité de mélange direct avec IMPERTRANS / COLODUR / KRYPTANATE. Et autres produits de finition.

kg

1

DÉCAPANT K

[FICHE TECHNIQUE](#)

Gel décapant concentré pour le nettoyage des résidus de peinture, d'étanchéité, de mousse, etc. Pouvoir adoucissant élevé.

Il est appliqué au pinceau ou au rouleau sur la surface à traiter.

kg

4

RAYSTON FLUID

[FICHE TECHNIQUE](#)

Mélange d'huiles et de plastifiants pour le nettoyage et l'entretien des tuyaux des équipements de pulvérisation. Empêche la formation de résidus d'isocyanates.

kg

25

PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ DE JOINTS APPLIQUÉS MANUELLEMENT

RAYSTON FLEX 3040

[FICHE TECHNIQUE](#)

Scellant et adhésif polyuréthane à module MOYEN. Adhère à l'aluminium, l'acier, le verre, le ciment, la céramique, la maçonnerie, le bois, etc.

Couleur	ml
Sac gris	600
Sac blanc	600

Notes : Pour d'autres couleurs, veuillez contacter notre bureau de vente. Cartouche : 20 unités par boîte / 50 unités par palette

JOINT BUTYLE / POLYESTER

BUTYL TEX

[FICHE TECHNIQUE](#)

Complexe non-tissé polypropylène hydrophobe / butyle.

Il permet les déformations transversales et limite les déformations longitudinales.

Face adhésive protégée par un protecteur pelable. Joint d'étanchéité amovible.

Permet l'application ultérieure de produits d'étanchéité : Impermax, autonivelant : Pavifloor / Pavisoft, etc. Étanchéité des drains.



Largeur du rouleau (cm)	ml/rouleau	rouleau/boîte
7,5	20	8
15	20	4

BANDE TPE

RAYSTON FLEX JOINT

Bande en polypropylène non tissé. Adhérence parfaite à tous types d'adhésifs et de scellement liquide. Revêtue d'un élastomère thermoplastique résistant au vieillissement.

Application :

Pour les applications extérieures et autres types de joints avec des mouvements importants et/ou fréquents.



Largeur	ml/rouleau	rouleau
12 cm	50	1

RAYSTON FLEX JOINT GEO

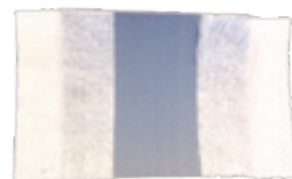
FICHE TECHNIQUE

Version avec géotextile sur toute la surface.

Application :

Pour les applications extérieures sous toiture, le traitement des joints de dilatation extérieurs et d'autres types de joints présentant des mouvements importants et/ou fréquents.

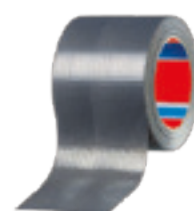
Largeur	ml/rouleau	rouleau/boîte
14 cm	30	1



RAYSTON TAPE

Ruban adhésif pour résoudre les points singuliers avec les systèmes HOT SPRAY de manière simple et sûre.

Largeur	ml/rouleau	rouleau/boîte
10 cm	50	12



GÉOTEXTILE

GEOMAX (80 GR/M²)

[FICHE TECHNIQUE](#)

Géotextile perforé et thermosoudé à base de fibres synthétiques spécifiques pour l'application et le renforcement des points critiques de la couverture, tels que : coins, bords, jupes verticales, lucarnes, cheminées, liaisons sol/mur, tubes traversants, etc. Utilisation prévue pour les toiles d'asphalte vieilles (recouvrements, ourlets, plis, etc.).

Le produit est appliqué entre les différentes couches de résine, ce qui limite l'effet d'égouttage des systèmes autonivelants et augmente la résistance au poinçonnement du système d'étanchéité. Réduit l'allongement du système d'étanchéité, augmentant sa résistance à la traction et à la déchirure.

rouleau	ml/rouleau	m²/rouleau
0,30	100	30
1,00	100	100

FIBRE DE VERRE

RAYSTON FIBER

[FICHE TECHNIQUE](#)

Renforcement en fibre de verre pour des applications par interposition avec des membranes en polyuréthane liquide (IMPERMAX avec système certifié BBA et EOTA) sur des membranes de toiture en asphalte vieilles et application aux points critiques.

Le produit est intercalé entre les différentes couches de résine, ce qui limite la capacité de déformation et augmente la résistance à la traction et à la déchirure.

Attention : réduit l'élasticité finale du produit.

	hauteur rouleau	ml/rouleau	m²/rouleau
30 g/m²	1	50	50
150 g/m² (UE)	1	40	40

RAYSTON FIBER NET

[FICHE TECHNIQUE](#)

Maille/filet à base de fibre de verre pour la préparation des sols céramiques.

	hauteur rouleau	ml/rouleau	m²/rouleau
165 g/m²	1	50	50

CHEVILLES RAYSTON FIBER NET

Chevilles de support en polypropylène avec clous en plastique renforcé de fibres de verre pour la fixation des panneaux isolants Rayston fiber net et RAYSTON FOAM jusqu'à 4 cm. Simple, rapide et facile à assembler.

Application :

En béton, en briques pleines, en briques perforées, etc.

mèche (mm)	min. perforation (mm)	longueur cheville (mm)	longueur clou (mm)	u./boîte
8	40	77	70	100

GÉOTEXTILE SPÉCIAL POUR POLYURÉE

GEOMAX SPRAY NMDC

[FICHE TECHNIQUE](#)

Fibre géotextile blanche, à haute résistance mécanique, fabriquée en polypropylène perforé et **prétraitée** par calandrage thermique avec le système Rayston NMDC.

Spécifique pour les applications de polyurée.

Couleur et format	hauteur rouleau (m)	Longueur rouleau (m)	m²/rouleau
Blanc (200 g/m²)	1,50	70	105
Noir (350 g/m²)	1,60	70	112

Remarque :	Sans adhésif
------------	--------------

PIGMENTS PU

FICHE TECHNIQUE

Pâte pigmentée, base de solvant, pour les produits polyuréthanes à base de solvant (Colodur, Rayston Floor Top 1K).

Format: 08,kg et 4 kg.

Couleurs standard	
RAL 3009	Rouge rouille
RAL 9004	Noir
RAL 2001	Tuile
RAL 1015	Ivoire clair
RAL 5010	Bleu gentiane
RAL 5015	Bleu clair
RAL 6001	Vert émeraude
RAL 6021	Vert pâle
RAL 7001	Gris argenté
RAL 7011	Gris fer
RAL 9003	Blanc
RAL 1001	Beige

Autres couleurs sur demande : Commande minimum 12*4 kg. Délai de livraison d'environ 2 semaines.

PIGMENTS EN PHASE AQUEUSE

FICHE TECHNIQUE

Pâte pigmentée, à base d'eau, pour produits en polyuréthane et époxy aqueux.

Format: 08,kg et 4 kg.

Couleurs standard	
RAL 1001	Beige
RAL 1014	Marfil
RAL 6010	Vert herbe
*RAL 7001	*Gris argenté
RAL 7013	Gris brunâtre
RAL 7016	Gris anthracite
RAL 7035	Gris lumineux
RAL 7038	Gris agate
RAL 7042	Gris trafic A
RAL 7044	Gris soie
RAL 7047	Gris télé 4
RAL 9003	Blanc

*RAL : Couleurs standard · Autres couleurs sur demande : quantité minimale de commande 48 kg (12*4 kg).

PIGMENTS SPRAY

FICHE TECHNIQUE

Pâte liquide pour pigmenter le composant A des produits appliqués par pulvérisation (Impermax 2K, Impermax Polyurea H, Polyurea, Rayston Spray D50 et Impermax Polyurea H Flex).

Format: 4 kg.

Couleurs standard	
RAL 1001	Beige
RAL 3009	Rouge rouille
RAL 5015	Bleu clair
RAL 7001	Gris argenté
RAL 7011	Gris fer
RAL 2001 (Aprox.)	Rouge tuile
RAL 6021	Vert pâle
RAL 9003	Blanc
RAL9004	Noir

*RAL : Couleurs standard · Autres couleurs sur demande : quantité minimale de commande 48 kg (12*4 kg).



Étanchéité de toit en Italie, avec le Rayston Spray Robot.



ÉTANCHÉITÉ



REVÊTEMENTS DE SOL



INDUSTRIE



COMPLÉMENTAIRES



MACHINES

PRODUITS SPÉCIFIQUES POUR

Machines



www.kryptonchemical.com

RAYSTON SPRAY GUN, PISTOLET DE PULVÉRISATION

Le pistolet de pulvérisation Bi-Mixer Rayston est un outil indispensable pour les applications professionnelles, les carrosseries, les assemblages, les décors, la publicité, à utiliser avec la polyurée. Étanchéité des toitures et pour le scellement et le remplissage des joints d'étanchéité et des revêtements de sol.

Caractéristiques :

- Raccord d'air à verrouillage rapide.
- Flux d'air intégré.
- Gâchette à double étape.
- Moins de fatigue pour le travailleur.
- Plus facile à contrôler.
- Meilleure accessibilité à la surface du revêtement.
- Utilisation du système d'une seule main.



CARTOUCHES

Caractéristiques :

- Piston de soupape.
- Étanchéité testée.
- Mesure précise.
- Réduction de l'exposition aux produits chimiques et aux odeurs.
- Remplissage rapide et fiable, sans air.
- Efficacité optimale du mélange.
- Perte de pression minimale.
- Minimise la contamination croisée.
- Facilement Référable.



ACCESSOIRE POUR VERROUILLAGE

Piston pour fermer les cartouches.
Commander dans la première commande avec les cartouches.



MÉLANGEUR STATIQUE, JOINTS 1 :1



MÉLANGEUR AVEC, PULVÉRISATION AVEC ANTI-RETOUR

- Mélange de pulvérisateur HighFlow (HF) pour polyurée, polyurée hybride et systèmes à base de polyuréthanes.
- Mélange Spray Tip MediumFlow (MF).

Le raccord d'air est disponible avec un raccord à verrouillage rapide qui permet de remplacer les cartouches facilement et aisément.

- Technologie unique de pulvérisation à basse pression.
- Pulvérisation minimale.
- Des résultats de mélange constants et testés.
- Un minimum de déchets.
- Fiabilité des processus.



EXTENSION TUBE 1.50 M



TUBE D'AIR 1500 MM



MÉLANGEUR PNEUMATIQUE CARTOUCHES RAYSTON SPRAY GUN



TRAITEMENT DES JOINTS

REPLISSAGE DE JOINTS AVEC POLYURÉE, KIT 40 KG (A+B+ 0,5 KG PIGMENT) POUR LE CONDITIONNEMENT EN CARTOUCHES SPRAY GUN



Rayston FLEX 90 offre une élasticité de plus de 180 %. Produit idéal pour remplir et sceller les joints des revêtements de sol intérieurs.

[FICHE TECHNIQUE](#)

Rayston FLEX 70 offre une élasticité de plus de 600 %. Produit idéal pour remplir et sceller les joints des revêtements de sol extérieurs.

[FICHE TECHNIQUE](#)

CARTOUCHES SPRAY GUN REMPLIES



Produit

Rayston FLEX 90, 1:1

Notes :

Boîte de 6 cartouches.
Chaque cartouche contient 1,8 kg.

Produit

Rayston FLEX 70, 1:1

Notes :

Boîte de 6 cartouches.
Chaque cartouche contient 1,8 kg.

RAYSTON G-1 - MACHINE À PULVÉRISER ET JOINTS

Le Rayston G-1 pour les petites applications est portable, compact et facile à utiliser. Avec des commandes simples et la possibilité de pomper directement à partir de conteneurs (20 kg), le Rayston G-1 peut vous aider à réduire le temps de travail et les coûts de main-d'œuvre.



KIT DE REMPLISSAGE ET TRAITEMENT DES JOINTS

Comprend :

Machine Rayston G-1
Tuyau non chauffé (10 m)
Bandes chauffantes avec thermostat (2)
Outil de mélange et de coulage pour les joints
10 Mélangeurs statiques 32 cm en plastique
10 L Rayston Fluid

Extras / Consommables :

Mélangeurs 32 cm en plastique
(boîte de 25 unités)

KIT DE PULVÉRISATION ET REMPLISSAGE / TRAITEMENT DES JOINTS

Comprend :

Machine Rayston G-1
Pistolet spécial Rayston G-1 pulvérisation et versement
Tuyau chauffé (15 m)
Bandes chauffantes avec thermostat (2)
Unité nettoyage pistolet / mélangeur
10 L Rayston Fluid

Extras / Consommables :

Bande chauffante avec thermostat (pièce)
Mélangeurs en plastique de 32 cm
(boîte de 25 unités)

RAYSTON G1000

Cette unité unique allie facilité d'utilisation et portabilité avec puissance et sécurité. Pression constante et mélange parfait dans un équipement compact et portable.

Spécifications techniques: avec recirculation	
Production maximale	4 Kg/min 9 lb/min
Pression maximale	175 bar (17.2 Mpa) 2489 psi
Raccordement électrique	2 phases de 230 V / 1 phase de 400 V + neutre
P. consommée connexion 1	1,8 kW (moteur)
P. consommée connexion 2	3,6 kW (calentadores)
Consommation connexion 1	12 A
Consommation connexion 2	16 A
Tuyau standard	20 m
Poids	178 Kg (sans huile) 363 lb
Dimensions	1128 mm x 605 mm x 819 mm
Spécifications techniques: chauffage des tuyaux 230V	
P. consommée connexion 1	3,3 kW (1,8 kW moteur + 1,5 kW tuyaux)
P. consommée connexion 2	3,6 kW (chauffages)
Consommé connexion 1	16 A
Consommé connexion 2	16 A
Longueur du tuyau max.	15 m (chauffage)
Spécifications techniques: chauffage des tuyaux avec transformateur	
P. consommée connexion 1	1,8 kW (moteur)
P. consommée connexion 2	3,6 kW (chauffages)
P. consommée connexion 3	2 kW (transformateur des tuyaux)
Consommation connexion 1	12 A
Consommation connexion 2	16 A
Consommation connexion 3	10 A
Longueur du tuyau max.	48 m (chauffage avec transformateur)



RAYSTON G3500 / G3500 PLUS

La nouvelle unité de dosage hydraulique G3500 a été conçue et fabriquée pour répondre aux exigences les plus strictes des applications de polyurée et de mousse de polyuréthane ainsi que des revêtements dans des systèmes à deux composants nécessitant une haute précision de dosage pour garantir la meilleure qualité de mélange des composants chimiques. Son design ouvert permet un accès facile à tous ses composants, simplifiant ainsi les fonctions de contrôle et réduisant significativement le temps de maintenance.

Spécifications techniques	
Production maximale (avec pompes 1.2)	15 Kg/min 27 lb/min
Production maximale (avec pompes 0.8)	9 Kg/min 18 lb/min
Pression maximale (avec pompes 1.2)	140 bar (13.7 Mpa) 2000 psi
Pression maximale (avec pompes 0.8)	240 bar (23.5 Mpa) 3500 psi
Puissance des chauffages	12 Kw
Puissance chauffages tuyaux	3 Kw
Consommation électrique	38 A @ 3 x 400 V
Poids	250 Kg (sans huile) 598 lb
Dimensions	1200 mm x 945 mm x 745 mm



G3500
Panneau de commande



G3500 PLUS
Panneau tactile



RAYSTON G5000 / G5000 PLUS

La nouvelle G5000 est une machine qui permet de travailler à des débits très élevés (20 kg/min) sous des pressions élevées (140 bars), permettant ainsi une grande productivité sur les chantiers. Son design ouvert facilite l'accès à tous ses composants, simplifiant les fonctions de contrôle et réduisant significativement le temps de maintenance.

Spécifications techniques	
Production maximale	26 Kg/min @ 110 bar de pression 20 Kg/min @ 140 bar de pression 12 Kg/min @ 240 bar de pression
Puissance chauffages	18 Kw
Puissance chauffage tuyau	4 Kw
Consommation électrique	56 A @ 3 x 400 V 50/60Hz
Poids	280 Kg (sans huile)
Dimensions	1200 mm x 900 mm x 700 mm



G5000
Panneau de comande



G5000 PLUS
Pantalla tactil



RAYSTON SPRAY RV

La nouvelle unité à entraînement hydraulique, RATIO VARIABLE (RV), a été conçue et fabriquée pour l'application de polyurée, de mousse de polyuréthane et d'autres systèmes à 2 composants nécessitant un contrôle précis de la température, de la pression et du rapport de mélange, à différents ratios.

Spécifications techniques	
Production maximale	15 Kg/min 33 lb/min
Production minimale (Consultez d'autres options)	1 Kg/min 2,2 lb/min
Pression maximale	270 bar (29.4 Mpa) 4300 psi
Puissance chauffages	15 (18) Kw
Puissance chauffage tuyaux	8 Kw
Consommation électrique	66-70 amps 3x 400V 50/60Hz 115-122 amps 3x 230V 50/60Hz
Poids	450 Kg (sans huile) 1100 lb
Dimensions	1250 mm x 1110 mm x 1200 mm (50in x 45in x 48in)



RAYSTON SPRAY ROBOT

Le système robotisé a été conçu pour être adaptable, afin de pouvoir utiliser toutes les unités de pulvérisation à chaud standard, les équipements à basse pression et les machines airless. Il est également très simple et facile à manipuler.

Rayston Spray Robot advantages

- Application précise du matériau / épaisseurs régulières.
- Motif de pulvérisation uniforme.
- Réduction du brouillard de pulvérisation grâce au design du pistolet et diminution de la contamination due au brouillard de pulvérisation grâce au système électrostatique.
- Haute maniabilité grâce à son design en aluminium léger, avec peu de pièces mobiles pour minimiser le besoin de pièces de rechange.
- La taille du rail est de 3,25 m (128 pouces), permettant un motif de pulvérisation maximal efficace de 3,10 m (122 pouces).
- Le robot peut être réglé en continu pour une vitesse longitudinale entre 0 et 8 km/h, avec également un réglage continu de la vitesse du pistolet sur le rail.
- La distance par rapport au sol peut être ajustée de 0,6 m à 1,2 m, et l'angle du pistolet peut être modifié.
- La zone d'application n'a pas besoin d'être parfaitement plane, le robot est capable de travailler sur un substrat incliné jusqu'à 10 %.
- Dimensions : 200 x 90 x 76 cm.
- Poids : 280 kg.



RAYSTON AIRLESS

Le nouvel équipement *airless* a été fabriqué pour répondre aux exigences de la peinture industrielle lorsque des produits professionnels doivent être appliqués. Il peut fonctionner indifféremment avec un moteur à essence ou un moteur électrique pour entraîner la pompe à piston. Ces moteurs peuvent être facilement interchangeables grâce à notre concept de design intelligent. L'utilisation de la technologie *airless* sous haute pression permet d'appliquer sous haute pression en atomisant la peinture. Idéal pour l'application de finitions et de primaires

Spécifications techniques		
	Essence GA-200G	Electrique GA-200E
Production maximale	6,4 l/min.	5,7 l/min
Pression maximale	228 bar	228 bar
Taille Max. Filtro	1 pistolet-0.043" 2 pistolets – 0.033"	1 pistolet-0.036" 2 pistolets-0.026"
Moteur	Essence 5,5 HP	3 HP (220v-50 _Hz)
Poids	72 kg	66 kg
Dimensions	84 cm x 120cm x 108cm	84cm x 120cm x 108cm



RAYSTON G-MAX / G-MAX+

RAYSTON G-MAX est une unité numérique extrêmement puissante et polyvalente, offrant une connectivité complète ainsi que la puissance et la fiabilité de la technologie hydraulique, le tout dans un seul appareil pour analyser les applications de mousse de polyuréthane et de polyurée.

Caractéristiques :

- Accès à toutes les données d'application et génération de rapports depuis n'importe quel appareil.
- Localisateur GPS.
- Écran tactile intelligent et intuitif.
- Contrôle à distance depuis n'importe quel appareil mobile.
- Contrôle complet des paramètres d'application :
 - Contrôle de dosage et de ratio de mélange avec des débitmètres.
 - Surveillance des températures et des pressions d'entrée et de sortie.
 - Contrôle de la température de l'huile. o Guide de dépannage et alarmes.



Spécifications techniques G-Max	
Production maximale	15 Kg/min @ 110 bar 17 Kg/min @ 160 bar 7 Kg/min @ 110 bar
Consommation électrique	3 PE 400 V 50/60 Hz 3 PE 230 V 50 Hz
Puissance de chauffages	12 Kw
P. chauffage des tuyaux	4 Kw
Puissance moteur	4 Kw
Consommation machine	38,4 A / 66,8 A
Longueur max. tuyaux	93 m
Poids	242 Kg (sans huile)
Capacité d'huile	28 l
Dimensions	1295 mm x 745 mm x 650 mm

Spécifications techniques G-Max+	
Production maximale	22 Kg/min @ 110 bar 17 Kg/min @ 160 bar 12 Kg/min @ 110 bar
Consommation électrique	3 PE 400 V 50/60 Hz 3 PE 230 V 50 Hz
Puissance de chauffages	16 Kw
P. chauffage des tuyaux	4 Kw
Puissance moteur	5,5 Kw
Consommation machine	51,1 A / 89 A
Longueur max. tuyaux	93 m
Poids	260 Kg (sans huile)
Capacité d'huile	28 l
Dimensions	1295 mm x 745 mm x 650 mm

RAYSTON M - PISTOLET DE PURGE MÉCANIQUE

La pistolet de projection Rayston M de nettoyage mécanique a été conçue pour offrir la meilleure qualité de mélange sur le marché, que ce soit pour l'application de mousse de polyuréthane, de revêtements élastomères ou de polyuréthanes. Sa configuration unique à haut et bas débit offre la possibilité de travailler avec une large gamme d'angles avec une même pistolet. La Rayston M est une pistolet légère, parfaitement équilibrée et facile à entretenir.

Caractéristiques :

- Mélange interne par haute pression
- Nettoyage automatique mécanique
- Pas besoin de solvants
- Atomisation airless
- Lubrification automatique de la chambre de mélange

Spécifications techniques	
Production maximale rapport 1:1	18 kg/min
Production minimale rapport 1:1	0.5 kg/min
Pression maximale de travail	270 bar
Pression d'air requise	7 bar
Température maximale de travail	90 °C
Poids	1.4 kg
Dimensions	20 cm x 10 cm x 21 cm



RAYSTON BLACK GUN - PISTOLET DE PURGE PAR AIR

Le pistolet HT Black Gun intègre le nouveau système one push, une avancée technologique innovante, qui vous permettra d'extraire la chambre de mélange de manière indépendante, sans avoir besoin de démonter le tête comme avec d'autres pistolets de design conventionnel. Le pistolet HT Black Gun présente également le nouveau système de verrouillage twist & pull conçu pour un démontage rapide et facile du tête.

Ce pistolet révolutionnaire a été développé pour être léger, facile à utiliser, intuitif et avec le système de maintenance le plus rapide du marché.

Spécifications techniques	
Production maximale rapport 1:1:	18 kg/min
Production minimale raport 1:1:	1,5 kg/min
Pression maximale de travail	240 bar
Pression d'air requise	6-8 bar
Poids	1,25 kg
Dimensions	21,4 cm x 10,8 cm x 16,5 cm



RAYSTON A - PISTOLET DE PURGE PAR AIR

Le pistolet de projection MASTER III à purge d'air a été développé pour les clients qui nécessitent un design conceptuel alternatif aux autres pistolets à purge d'air, tout en maintenant le concept de facilité de manipulation et d'entretien.

Caractéristiques :

- Mélange interne par haute pression
- Nettoyage automatique mécanique
- Pas besoin de solvants
- Atomisation mécanique
- Lubrification extérieure de la chambre de mélange

Spécifications techniques

Production maximale rapport 1:1	18 kg/min
Production minimale rapport 1:1	1.5 kg/min
Pression maximale de travail	246 bar
Pression d'air requise	6-8 bar
Poids	1 kg
Dimensions	19cm x 9cm x 19 cm



TUYAU CHAUFFÉ DE 15 M ET 3M

Les tuyaux Rayston intègrent un concept innovant de chauffage basé sur une résistance en cuivre qui est répartie de manière homogène autour du tuyau. Cela permet un contrôle précis et uniforme de la température pendant l'application des produits, évitant ainsi les concentrations de chaleur produites dans les tuyaux traditionnels.



KIT POMPE DE TRANSFERT

Les pompes Rayston en acier inoxydable sont équipées d'un piston pneumatique à double effet chargé de déplacer les produits des fûts vers la machine avec une viscosité maximale de 2 000 mPas.

Le kit contient:

- 2 pompes de transfert.
- 2 tubes de transfert.



KIT DE RECIRCULATION

Kit de recirculation pour réchauffeur à cuve avec dessiccants uniquement ISO. Compatible avec toutes les machines pneumatiques et hydrauliques.

PIPE SPRAY MACHINE

Spécifications techniques	
Caractéristique special	Pipe Spray Machine for Polyurea Spraying
Hauteur réglable	si
Hauteur réglable	300 mm
Hauteur maximale	460 mm
Hauteur minimale	140 mm
Mesure de la base	450x150 mm
Matériau des roues	Nylon
Matériau de la structure	Structure en acier
Matériau de la base	Aluminium 9095
Moteur pneumatique	Metabo
Révolutions	2.500 rpm
Pression	6 bar
Consommation d'air	4 cfm
Mesure de l'axe	8 mm



KIT DE VENTILATION ASSISTÉE A2P

Équipement de filtration d'air motorisé pour la protection contre les particules et/ou les gaz et les vapeurs. Hautement recommandé pour les applications de pulvérisation à chaud. Ce kit est prêt à être connecté à votre casque de sécurité.

Le kit contient :

- Motoventilateur 3M Jupiter.
- Ceinture de décontamination.
- Indicateur de débit et tube d'étalonnage.
- 2 filtres à vapeur organique et à particules (A2P) pré-filtres.
- Tube respiratoire BT30.
- Autonomie de 8 heures.
- Chargeur de batterie.



Unité

1

RECHARGE FILTRE KIT A2P

Filtro protector contra las partículas, gases y vapores, para el Kit de ventilación asistida A2P.



Unité

1

CASQUE DE SÉCURITÉ M-306

Protège les yeux, le visage et la tête avec un joint facial confortable pour la construction, les produits chimiques et les applications industrielles lourdes.

Le casque de sécurité M-306 est compatible avec l'équipement de filtration d'air motorisé Jupiter.



Unité

1

SURPROTECTION LÉGÈRE (TÊTE, COU, ÉPAULES)

Couvre-tête, cou et épaules pour les unités de tête. Séries M100 et M300.



Unité

1

RECHARGE FILM PROTECTEUR

Recharge film protecteur pelable pour visière de casque.



Unité

40

CONDITIONS DE VENTE

1. Mode et délai de paiement

Le délai de paiement initial est de 30 jours à compter de la date de facturation, avec un maximum de 45 jours à compter de la date de facturation, conformément à la législation en vigueur. Une pénalité de 6 % du montant total de la facture sera facturée par tranche de 30 jours de retard. À cela s'ajoutent les frais bancaires liés à la restitution et à la gestion.

Toutefois, le mode de paiement sera confirmé après accord du service d'assurance client. En cas de non-acceptation de l'assurance, le paiement doit être effectué au comptant par virement bancaire avant la fabrication des marchandises.

Le non-paiement du prix d'achat à l'échéance constitue une violation substantielle des obligations contractuelles.

Si l'acheteur est en défaut, KRYPTON CHEMICAL SL est en droit d'exiger le paiement d'intérêts de retard. Le taux d'intérêt sera de 8,05 % selon les conditions de la Banque d'Espagne.

Tous les frais liés aux reports de factures et les frais liés aux lettres de change retournées ou négociées sont à la charge du client.

2. Retours d'achats

Toute souscription est soumise à une autorisation écrite préalable. Aucune note de crédit ne sera acceptée pour des marchandises plus de 30 jours calendaires après la réception des marchandises, sauf en cas de mauvais état des marchandises et avec l'autorisation préalable du responsable des ventes et du service administratif. De même, aucun retour de marchandises ne sera accepté sans l'accord préalable de KRYPTON CHEMICAL SL.

Une pénalité de 20 % sera appliquée au crédit des marchandises retournées.

3. Prix

Tous les prix sont exprimés en euros et s'entendent hors TVA.

Si, entre la commande et la livraison, KRYPTON CHEMICAL SL modifie les prix ou, en général, les conditions de paiement des produits à livrer, KRYPTON CHEMICAL SL a le droit d'appliquer les prix ou les conditions de paiement en vigueur le jour de l'expédition de la commande.

KRYPTON CHEMICAL SL se réserve le droit de renégocier et d'augmenter le prix pour refléter toute augmentation du coût pour notre société, due à tout facteur indépendant de notre volonté : augmentation imprévue du coût des matières premières, coûts de transport, ou toute autre circonstance imprévue pouvant influencer le prix.

4. Livraison

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et sans engagement et tout retard de livraison dû à un problème avec le transporteur ne peut être imputé à KRYPTON CHEMICAL.

Les marchandises expédiées par KRYPTON CHEMICAL SL le sont en port payé pour :

a. Commandes minimales de 1 500 €, applicables aux commandes nationales vers l'Espagne continentale, les îles Baléares et Andorre (port payé à la Seu d'Urgell). Commande minimum pour le Portugal 3 000 €.

b. Îles Canaries, Ceuta ou Melilla:

1. Port franco pour des commandes supérieures à 20.000 €.
2. Port franco à 50% pour des commandes entre 12.000 et 20.000 €.

3. Port franco à la charge du client pour les commandes jusqu'à 12.000 €

c. Commandes minimales de 10.000 € pour les pays de l'Union Européenne et Îles Baléares et Antdorra. Autres pays, veuillez nous consulter.

d. Expéditions par bateau et par avion, veuillez nous consulter.

5. Réclamations

Tout incident sur les marchandises doit être notifié à KRYPTON CHEMICAL SL dans un délai maximum de 7 jours. Si les marchandises ont été endommagées pendant le transport, cela doit être noté sur le bon de livraison du client et du transporteur avant la réception.

6. Droits de l'acheteur en cas de réclamations pour défauts ou vices

Les défauts ou vices des marchandises qui peuvent être détectés par une inspection correcte des marchandises doivent être notifiés à KRYPTON CHEMICAL SL dans un délai de quatre semaines à compter de la date de réception des marchandises. La réclamation doit être faite par écrit, en indiquant la nature exacte et l'étendue des défauts.

7. Commandes personnalisées

Pour toutes les commandes fabriquées sur demande spéciale, le client s'engage à acheter la totalité du lot fabriqué, même s'il dépasse légèrement la quantité commandée. KRYPTON CHEMICAL informera le client des quantités approximatives (kg et/ou unités) au moment de la commande, et les quantités finales du produit/matériel fini peuvent varier de moins à plus.

8. Qualité des produits

La qualité du produit est déterminée exclusivement sur la base des spécifications du produit fournies par KRYPTON CHEMICAL, S.L.

KRYPTON CHEMICAL garantit à l'Acheteur que les Produits fournis seront conformes aux spécifications convenues. KRYPTON CHEMICAL effectue des contrôles de qualité pour s'assurer que ses produits sont conformes aux spécifications définies.

La garantie de l'application de ses produits est exclue et sera de la responsabilité de l'applicateur, en raison des multiples variables qui peuvent la conditionner et qui sont hors du contrôle de KRYPTON CHEMICAL.

9. Recyclage

Conformément à l'article 18, point 1, du RD 782/1998 du 1/05/1998, le détenteur final est responsable de la remise du déchet ou de l'emballage usagé et de sa gestion environnementale correcte.

Le détenteur final est responsable de la livraison des déchets d'emballage ou des emballages usagés et de leur gestion environnementale correcte.

10. Modifications

KRYPTON CHEMICAL SL se réserve le droit de changer ou de modifier ses produits pour en améliorer les performances, sans préavis.

Nous informons que KRYPTON CHEMICAL peut annuler des obligations en cas de force majeure de nos fournisseurs et/ou de pénurie de matières premières.

FORMATIONS THÉORIQUES ET PRATIQUES POUR APPLICATIONS À FROID ET À CHAUD



**we do it
for you.**



RAYSTON
products



Que pouvez-vous apprendre ?



Les secrets d'une bonne
membrane polyurée



Machines et pistolets
pour applications à chaud



Systèmes et techniques de pulvérisation
pour applications à chaud



Techniques pour une meilleure
application à froid des polyurées.

FORMATIONS POUR APPLICATIONS À CHAUD

COURS PAYS-BAS : HOT SPRAY APPLIED

Lieu : Technical Center Spray
Systems, Pays-Bas.

COURS ESPAGNE : APPLICATIONS DE POLYURÉE À CHAUD

Lieu : Krypton Chemical,
L'Hospitalet de l'Infant, Tarragone.

FORMATIONS POUR APPLICATIONS À FROID

APPLICATIONS DE POLYURÉE À FROID

Lieu : Krypton Chemical,
L'Hospitalet de l'Infant, Tarragone.

PRIX/COURS

700€ + IVA*

FORMATION AVANCÉE. PLACES LIMITÉES

*Contactez votre délégué Krypton Chemical
pour des conditions spéciales réservées aux clients.

Plus d'informations :

training@kryptonchemical.com

SUBSIDIARIES



KRYPTON CHEMICAL ITALIA

Zona Ind. Le Padule, Via Polesine N.8
06024 Gubbio (Pg) – Italy
P.Iva 03304720547
Tel. +39 075 9277641
info@kryptonchemical.it
www.kryptonchemical.it

KRYPTON CHEMICAL FRANCIA

6 Avenue Gustav Eiffel
CD 70101
33701 MERIGNAC CEDEX
Tel.: +33 07 49 03 41 55
kryptonchemical@kryptonchemical.fr
www.krypton-rayston.com

KRYPTON CHEMICAL UK

Head Office UK
367 Hale Road, Hale Barns
Altrincham Cheshire
WA15 8TB
T: +44 07970 455050
enquires@kryptonchemicals.co.uk
www.kryptonchemicals.co.uk

KRYPTON CHEMICAL EGIPTO

117-Fith Industrial Zone – Polaris Zamil
6th of October, Giza, Egypt
naser@kryptonchemical.com
www.kryptonegypt.com

TECHNICAL CENTER SPRAY SYSTEMS

Shaijkseweg, 4
5411RL Zeeland
Netherlands
josdegrauw@kryptonchemical.com



ÉTANCHÉITÉ



REVÊTEMENTS DE SOL



INDUSTRIE



COMPLÉMENTAIRES



MACHINES



**we do it
for you.**

KRYPTON CHEMICAL S.L.

Pol. Industrial Les Tàpies
C/ Martí i Franquès 12
43890 L'Hospitalet de l'Infant
TARRAGONA · ESPAGNE

www.kryptonchemical.com