

Marcado CE Impermax Cold Polyurea Supreme



KRYPTON CHEMICAL SL
Martí i Franquès. Pol. Ind. Les Tàpies
E-43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona)

22

EN 1504-2:2005

Producto de impermeabilización líquida de dos componentes

Adherencia por tracción directa

Imprimación: Capa fina de Impermax Cold Polyurea Supreme (aplicada directamente sobre hormigón seco)
Sistemas rígidos y flexibles
Sin tráfico: 1,2 MPa
Imprimación: Primer Epoxy 100 (sustrato seco)
Sistema flexible
Con y sin tráfico: 1,8 MPa
Sistema rígido
Sin tráfico: 1,8 MPa
Primer GC (sustrato húmedo)
Sistema flexible
Sin tráfico: 1,2 MPa
Sistema rígido
Sin tráfico: 1,2 MPa

Permeabilidad al vapor de agua

Sd = 0,9 (Clase I)

Permeabilidad al agua líquida

$W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 * \text{h}^{0,5}$

Fisuración

Clase A5

Estanqueidad

Sin fugas

Plegabilidad a baja temperatura

No rompe

CE Marking Impermax Cold Polyurea Supreme

	
KRYPTON CHEMICAL SL Martí i Franquès. Pol. Ind. Les Tàpies E-43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona)-Spain	
22	
EN 1504-2:2005	
Two component waterproofing product	
Adhesion strength by pull-off test	Primer: Thin layer of Impermax Cold Polyurea Supreme (applied directly over dry concrete) Flexible and rigid systems Without traffic: 1,2 MPa Primer: Primer Epoxy 100 (dry substrate) Flexible system With and without traffic: 1,8 MPa Rigid system Without traffic: 1,8 MPa Primer GC (damp substrate) Flexible system Without traffic: 1,2 MPa Rigid system Without traffic: 1,2 MPa
Water vapour permeability	Sd = 0,9 (Class I)
Liquid water permeability	W < 0,1 Kg/m² * h^{0,5}
Crack bridging	Class A5
Watertightness	No water leaks observed
Foldability at low temperature	Does not break

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

MARCADO CE DE PRODUCTOS DE PASTAS AUTONIVELANTES BAJO LA DIRECTIVA DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

El fabricante

Krypton Chemical SL

c. Martí i Franquès. Polígon Industrial les Tàpies

43890-l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona)

Tel. 977 822 245, Fax: 977 823 977, rayston@kryptonchemical.com

Declara que el producto:

Impermax Cold Polyurea Supreme (Producto de impermeabilización líquida de dos componentes)

Cumple como: **EN 1504-2:2005**

Según las disposiciones del Anexo ZA de la norma EN 1504-2:2005 dentro del límite prescrito para su utilización, aplicando las directrices para el ensayo de tipo inicial prescrito en la vigente norma.

Adherencia por tracción directa	Imprimación: Capa fina de Impermax Cold Polyurea Supreme (aplicada directamente sobre hormigón seco) Sistemas rígidos y flexibles Sin tráfico: 1,2 MPa Imprimación: Primer Epoxy 100 (sustrato seco) Sistema flexible Con y sin tráfico: 1,8 MPa Sistema rígido Sin tráfico: 1,8 MPa Primer GC (sustrato húmedo) Sistema flexible Sin tráfico: 1,2 MPa Sistema rígido Sin tráfico: 1,2 MPa
Permeabilidad al vapor de agua	Sd = 0,9 (Clase I)
Permeabilidad al agua líquida	$W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Fisuración	Clase A5
Estanqueidad	Sin fugas
Plegabilidad a baja temperatura	No rompe



Raul Fernandez

Director técnico Krypton Chemical SL

Esta declaración de conformidad se ha elaborado siguiendo las disposiciones de la edición vigente de la norma EN13813:2002. Esta declaración anula las anteriores.

Página 1 de 1

Prohibida la reproducción o difusión sin autorización previa de Krypton Chemical SL

DECLARATION OF PERFORMANCE

CE MARKING OF SELF-LEVELING PRODUCTS UNDER THE CONSTRUCTION PRODUCTS DIRECTIVE OF THE EUROPEAN UNION

Manufacturer

Krypton Chemical SL

C. Martí i Franquès. Polígon Industrial les Tàpies
43890-l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona)
Tel. 977 822 245, Fax: 977 823 977, rayston@kryptonchemical.com

Declares that product:

Impermax Cold Polyurea Supreme (Two component waterproofing product)

Complies with: **EN 1504-2:2005**

According to the provisions of Annex ZA of EN 1504-2:2005 within the limit prescribed for its use, applying the guidelines for the initial type test prescribed in the current standard.

Adhesion strength by pull-off test	Primer: Thin layer of Impermax Cold Polyurea Supreme (applied directly over dry concrete) Flexible and rigid systems Without traffic: 1,2 MPa Primer: Primer Epoxy 100 (dry substrate) Flexible system With and without traffic: 1,8 MPa Rigid system Without traffic: 1,8 MPa Primer GC (damp substrate) Flexible system Without traffic: 1,2 MPa Rigid system Without traffic: 1,2 MPa
Water vapour permeability	Sd = 0,9 (Class I)
Liquid water permeability	W < 0,1 Kg/m² * h^{0,5}
Crack bridging	Class A5
Watertightness	No water leaks observed
Foldability at low temperature	Does not break



Raul Fernandez

Technical manager Krypton Chemical SL

This Declaration of Performance conforms to Standard EN13813:2002 currently in force. This Declaration supersedes previous versions.

Page 1 of 1

Reproduction forbidden with our authorization of Krypton Chemical SL