

SISTEMAS PARA REVESTIMIENTOS INDUSTRIALES

by KRYPTON CHEMICAL



Índice

Quiénes somos	4
La gama ProLine	6
Sectores industriales.....	8
OEM (Original Equipment Manufacturer).....	10
Instalaciones de petróleo, gas e industria petroquímica.....	11
Sector energético	12
Minería	13
Trailer & Transport.....	14
Tuberías	15
Digestores y EDARES	16
Protección estructuras metálicas en construcción e ingeniería.....	17
Agricultura y ganadería	18
Marina y embarcaciones, barcos, puertos y muelles.....	19
Militar y defensa	20
Estructuras EPS, parques temáticos y mobiliario. Escenografía.....	21
Productos y sistemas.....	22
Tecnología poliurea	24
Tecnología poliuretano, resistencia a la corrosión	28





Quiénes somos

Krypton Chemical es una empresa líder global que fabrica resinas de poliuretano, epoxi y poliurea para la construcción, la rehabilitación y la industria. Desde nuestras instalaciones de L'Hospitalet de l'Infant, en Tarragona, desarrollamos y fabricamos nuestras resinas para proyectos de impermeabilización, pavimentos continuos y revestimientos industriales, siguiendo unos estrictos procedimientos de investigación, producción y control, con el fin de alcanzar la más alta calidad en nuestros productos para la máxima satisfacción de nuestros clientes.

Exportamos a más de 70 países y estamos presentes en los cinco continentes.

Krypton Chemical ofrece soluciones integrales a medida, de gran durabilidad, en proyectos de nueva construcción y rehabilitación, y revestimientos industriales en diferentes sectores.

Nuestras soluciones no sólo abarcan producto sino que también ofrecemos formación para clientes y aplicadores, prescripciones técnicas, asistencia técnica in-situ, informes de ejecución de trabajo y garantías específicas de proyecto.



La gama ProLine

La gama ProLine de Krypton Chemical es una línea de productos dedicada en exclusiva al sector INDUSTRIAL. Se compone de formulaciones únicas que ha sido diseñadas para proteger contra:

La abrasión e impacto:

ProLine AB95P y ProLine AB85H.

La corrosión:

ProLine CH55 y ProLine PU 1K.

El ataque químico:

ProLine CH55 y ProLine CH80.

La vibración:

ProLine AB95P y ProLine AB85H.

Nuestros productos ofrecen la mejor garantía mediante aplicaciones a cualquier espesor en una sola capa sin uniones o soldaduras, asegurando así la integridad de los revestimientos de protección.

También garantizamos una puesta en servicio rápida, con tiempos de reutilización de solo minutos, lo que significa menos tiempo de inactividad y disminución de costes (reducción de los tiempos de instalación / fabricación en comparación con los métodos tradicionales de colocación).

Las membranas protectoras ProLine de Krypton son una solución ideal para aportar protección de alta resistencia y excelente durabilidad, alargando la vida útil y los mantenimientos, adaptándose a las necesidades de cada proyecto y evitando sobrecostes y pérdidas.

PROPIEDADES Y VENTAJAS DE LA GAMA PROLINE

La **línea ProLine** aporta unos revestimientos con grandes prestaciones y ventajas:

- Excelente resistencia a la abrasión, impacto, corrosión y al ataque químico.
- Protección al desgaste severo.
- Aplicación a cualquier espesor en una sola capa, sin costuras.
- Curado instantáneo, menos tiempo de inactividad, puesta en servicio inmediata.
- Protección contra fuga, protegiendo el medioambiente.
- Reducción del ruido y las vibraciones.
- Excelente elongación en propiedades de rotura.
- Alta resistencia a la tracción.
- Adaptación a la mayoría de los sustratos.
- Protección al agua de mar, humedad y lluvia.
- Permanece flexible en un amplio rango de temperaturas.
- 100% libre de sólidos, disolventes y COV.
- Fácil limpieza.
- Fácilmente reparable in situ, por su personal en caso de daños mecánicos.





Sectores industriales para **Krypton ProLine**

- OEM (Original Equipment Manufacturer).
- Instalaciones de petróleo, gas e industria petroquímica.
- Sector energético.
- Minería.
- Trailer & Transport.
- Tuberías.
- Digestores y EDARES.
- Corrosion protection / protección estructuras metálicas en construcción e ingeniería.
- Agricultura y ganadería.
- Marina y embarcaciones, barcos, puertos y muelles.
- Militar y defensa
- Estructuras EPS, parques temáticos y mobiliario. Escenografía.

ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER (OEM)

SECTORES INDUSTRIALES PARA
KRYPTON PROLINE



**we do it
for you.**



Fabricantes de equipamientos en origen, construcción industrializada o construcción modular, defensa de automóviles, piezas de fábrica en línea...

Los sistemas de la gama Krypton ProLine ofrecen una extraprotección contra la abrasión, impacto, corrosión, ruido, resistencia al deslizamiento e impermeabilización flexible y sin costuras. Su utilización garantiza una reducción de tiempos de instalación/fabricación, un aumento de productividad con mayor rendimiento y una rápida puesta en servicio.

INSTALACIONES DE PETRÓLEO, GAS E INDUSTRIA PETROQUÍMICA

SECTORES INDUSTRIALES PARA
KRYPTON PROLINE



we do it
for you.



*Plantas de refinería, depósitos de crudo en refinería,
sellado de juntas de gas natural en refinerías, contención
primaria y secundaria para aguas residuales químicas,
silos y tanques de gas...*

La protección contra la radiación UV, la abrasión, derrames de productos químicos, corrosión, exposición química, tanto en interior como en exterior. De esta manera se garantiza el mantenimiento óptimo de los equipos e instalaciones.

SECTOR ENERGÉTICO

SECTORES INDUSTRIALES PARA
KRYPTON PROLINE



**we do it
for you.**



*Térmico, ciclos combinados, nucleares, eólicas,
on-shore y off-shore...*

Ofrecemos soluciones integrales en el sector energético para la protección frente al desgaste severo, la corrosión, la abrasión como resultado del mar, humedad, sal y sol, debido a la exposición en ambientes de gran agresividad. Esta protección garantiza también una excelente resistencia química, mediante sistemas de alta resistencia y durabilidad que prolongan los tiempos entre mantenimientos.



*Protección de elementos móviles y maquinaria
(volquetes, dumperes, silos, tanques...)*

Krypton ProLine ofrece grandes soluciones para la minería, con gran resistencia a la abrasión, al impacto, a la corrosión química, y contención líquida sin costuras, siendo una excelente protección de gran dureza, alargando los tiempos de mantenimiento en una industria de gran desgaste por abrasión e impacto.

TRAILER & TRANSPORT

SECTORES INDUSTRIALES PARA
KRYPTON PROLINE



we do it
for you.



*Revestimientos de camiones, vagones de trenes,
carrocerías de volquetes, pick-ups, remolques...*

Krypton ProLine ofrece revestimientos eficientes, con un acabado duradero y excelente rendimiento frente al impacto y la abrasión en todo tipo de contenedores móviles tanto en automoción como en transporte ferroviario.



*Excelente protección para las líneas de tubería
contra la corrosión.*

La gama ProLine ofrece también soluciones para la protección integral contra productos químicos, fluidos... con un revestimiento de alta tecnología, de gran durabilidad para los mantenimientos de las líneas de tubería. Protegen contra la corrosión, abrasión e impacto, con una protección sin costuras que evita la oxidación y la corrosión. Además, el rápido secado garantiza una puesta en funcionamiento inmediata.

DIGESTORES Y EDARES

SECTORES INDUSTRIALES PARA
KRYPTON PROLINE



**we do it
for you.**



Tanques de agua de metal y hormigón para plantas de tratamiento de aguas residuales (EDARES) y de digestores de biogás.

Las características de impermeabilidad, flexibilidad, resistencia química, rápido curado y durabilidad de los revestimientos la gama ProLine, los hacen ideales para el mantenimiento de estas infraestructuras. Además, la ausencia de solventes en algunas de sus formulaciones, garantizan la seguridad en aplicaciones donde la contaminación y la toxicidad, marcan las necesidades en la protección de la instalación.

PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS EN CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA

SECTORES INDUSTRIALES PARA
KRYPTON PROLINE



**we do it
for you.**



Excelente protección frente a la corrosión en estructuras metálicas férricas y no férricas, de nueva construcción o para reparación y/o mantenimiento.

La gama Krypton ProLine ofrece sistemas de gran tecnología especialmente desarrollados para proveer una óptima protección anticorrosiva de larga durabilidad en ambientes agresivos con gran adhesión al sustrato, siendo una excelente solución para la corrosión y ambientes de agresividad para estructuras metálicas con alta exposición a la intemperie.



**we do it
for you.**



Almacenamiento, tolvas, silos, cintas transportadoras, camiones volquetes, bañeras de camiones, maquinaria agrícola, cisternas, abrevaderos.

Ofrecemos sistemas y soluciones para la protección de activos en el campo de la agricultura y la ganadería como establos, graneros, almacenes, silos, naves ganaderas. Nuestras soluciones protegen contra el impacto, la abrasión, la exposición a productos químicos, corrosión, condiciones agresivas y desgaste severo.

MARINA Y EMBARCACIONES

SECTORES INDUSTRIALES PARA
KRYPTON PROLINE



**we do it
for you.**



*Pantalanes, catamaranes, bodegas ferry,
cubiertas ferrys y barcos.*

Krypton ProLine tiene soluciones integrales para el severo desgaste debido a la corrosión, y a la abrasión a consecuencia del mar, la sal y el sol. También se adaptan para dar solución a las condiciones interiores navales, de severo desgaste, arañazos, golpes... Son sistemas de gran dureza y durabilidad, que garantizan tiempos más prolongados in necesidad de mantenimiento, y que se limpian fácilmente.



*Edificios, instalaciones de campaña, vehículos
y protecciones diversas.*

Las formulaciones de Krypton ProLine se utilizan en revestimientos de mitigación en explosiones, tanto en edificios, puestos de control, búnkeres, hospitales de campaña... También ofrecen protección balística y a prueba de astillas en recubrimientos de paneles balísticos en vehículos, helicópteros...así como protección adicional contra elementos abrasivos ambientales (tormentas de arena, granizo...). Igualmente tiene aplicaciones en insertos protectores de armas pequeñas para chalecos balísticos militares y aplicaciones navales como cubiertas o pasarelas marinas.

ESTRUCTURAS EPS, PARQUES TEMÁTICOS, MOBILIARIO, ESCENOGRAFÍA

SECTORES INDUSTRIALES PARA
KRYPTON PROLINE



**we do it
for you.**



*Escenografía, decoración, muebles de exterior,
muebles de espuma...*

Los sistemas de recubrimiento industrial de la gama ProLine no solo ofrecen protección, sino que permiten también la aplicación de un acabado estético, resistente y muy ligero. Pueden aplicarse en una gran variedad de productos de la industria del ocio y espectáculo, como el recubrimiento de estructuras, figuras y muebles con espuma EPS, para la construcción de escenarios, arquitecturas efímeras o para la mejora también en la acústica de altavoces.



Productos y sistemas

TECNOLOGÍA POLIUREA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL IMPACTO

PRODUCTOS Y SISTEMAS
KRYPTON PROLINE



we do it
for you.

PROLINE AB95P

ProLine AB95P está formulado con tecnología poliurea 100% pura, para producir un revestimiento protector sin costuras con una alta resistencia a la tracción y al impacto excepcional para las aplicaciones más exigentes. Rociado aplicado a cualquier espesor en una sola aplicación, incluso en circunstancias ambientales desafiantes, sus características de curado instantáneo dan como resultado un retorno muy rápido al servicio de la industria.

Aplicación:

- Equipos de minería.
- Tanques separadores.
- Revestimiento de tuberías.
- Revestimiento de alcantarillas.
- Tanques de lodo y procesamiento.
- Almacenamiento y manejo de material a granel.
- Contenedores, tolvas, rampas.
- Revestimientos de vagones de tren.
- Reparación de cintas transportadoras.
- Revestimientos de camiones.



Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.

Fig. 1, 2 y 3: Revestimiento de un tanque separador en una mina de zinc para proteger la estructura de concreto del tanque contra la abrasión y la impregnación de humedad. Debido a sus características únicas de curado, ProLine AB95P se aplicó con éxito en temperaturas extremadamente bajas durante el cierre invernal programado de la mina.

ProLine AB95P permitió que el tanque se mantuviera perfectamente operativo durante muchos años.

Fig. 4: Revestimiento de protección contra la abrasión y el impacto de maquinaria en minería.

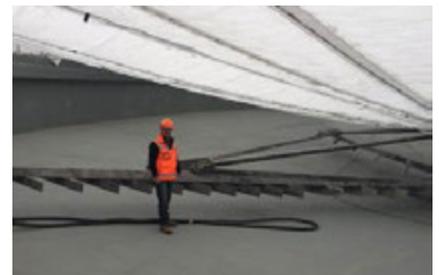


Fig. 4.

TECNOLOGÍA POLIUREA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL IMPACTO

PRODUCTOS Y SISTEMAS
KRYPTON PROLINE



we do it
for you.

PROLINE AB85H

ProLine AB85H está formulado con tecnología poliurea híbrida. El resultado es un recubrimiento protector sin costuras, extremadamente resistente a la abrasión y al impacto. ProLine AB85H proporciona una alternativa competitiva a ProLine 95 para aplicaciones que requieran más flexibilidad de aplicación, o en climas más secos no sujetos a alta humedad y/o humedad durante el proceso de aplicación.

Aplicación:

- Contenedores y tolvas.
- Carrocerías de camiones y volquetes.
- Tanques de tratamiento de lodos y purines.
- Instalaciones de almacenamiento y manipulación de materiales a granel (grano, abono, arena, grava, carbón, mineral de hierro, yeso...).
- Transporte ferroviario de material a granel.
- Revestimientos de camiones.
- Piezas OEM sujetas a abrasión.

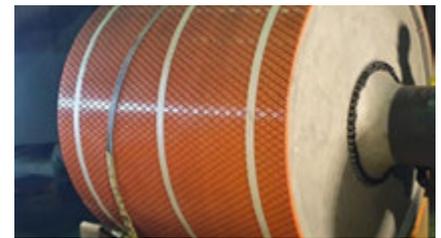


Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 4.

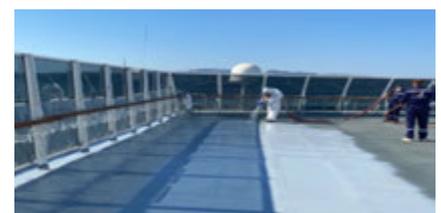


Fig. 5.

Fig. 1: Se consideró que este rodillo de la cabeza del transportador había superado su vida útil después de que el revestimiento de goma original se hubiera desgastado y el rodillo metálico estuviera dañado. Con **ProLine AB85H**, el rodillo de cabeza se recubrió y se volvió a mecanizar, y ahora se puede utilizar durante muchas más horas de funcionamiento, lo que ahorra a la mina decenas de miles de dólares que supondría sustituir el rodillo de cabeza por uno nuevo.

Fig. 2: Estos rodillos tensores de cinta transportadora se renovaron utilizando **ProLine AB85H**.

Fig. 3: Este suelo de foso de taller se protegió de los derrames de aceite y refrigerante y nunca se agrietará ni descascarillará por los daños causados por impactos de herramientas y piezas mecánicas caídas. El **ProLine AB85H** incorpora un acabado antideslizante agresivo que mejora la seguridad de los mecánicos.

Fig. 4: **ProLine AB85H** proporciona protección de por vida para camionetas, camiones de grano, camiones de grava y arena. **ProLine AB85H** proporciona la dureza perfecta para reducir el deslizamiento de la carga y aun así ofrecer una protección duradera.

Fig. 5: Sistema de protección anticorrosiva en cubierta de barco.

PROLINE CH55

Sistema de protección anticorrosiva con poliurea: en sistema certificado. Membrana de poliurea pura formulada para proporcionar una excelente resistencia química y a la humedad para aplicaciones de inmersión. La naturaleza densa pero flexible del revestimiento acabado es ideal para la resistencia al impacto y a la abrasión. Una vez curado forma una barrera continua y sin juntas con propiedades de alto impacto haciéndola óptima para recubrimientos de tanques o de tuberías subterráneas o terrestres.

Esa misma densidad y flexibilidad del revestimiento protector lo hace muy adecuado para aplicaciones sometidas a movimientos del sustrato, manipulación, transporte, instalación o daños operativos como impactos o abrasión.

Aplicación:

- Revestimiento de depósitos que contienen productos químicos y/o líquidos con alto contenido en sólidos.
- Revestimiento de fosos de contención secundaria sometidos a fugas químicas.
- Revestimiento de tuberías para aplicaciones subterráneas, incluso en suelos con alto contenido de humedad y productos químicos.
- Aplicaciones de revestimientos de tuberías por encima de suelo sujetas a abrasión por arena.
- Reinstalación de depósitos de hormigón con fugas o sustratos sujetos a movimientos.

Fig. 1: Los diques de almacenamiento de productos químicos pueden protegerse fácilmente contra aceites, combustibles y vertidos químicos.

Fig. 2: Revestimientos de depósitos que requieren una mayor impermeabilidad frente a líquidos agresivos.

Fig. 3: Revestimientos de contención secundaria para depósitos de productos químicos en una planta de fabricación de acero. **ProLine CH55** puede codificarse por colores para adaptarse a los códigos de colores de ácidos y productos químicos.

Fig. 4: Contención secundaria de un depósito de ácido en una mina de oro. Se pueden crear diques de contención secundarios utilizando sustratos geotextiles que eliminan la necesidad de estructuras de hormigón.

Fig. 5: Revestimiento de tuberías duradero que soporta los impactos del transporte y la instalación sin sufrir daños.



Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.

TECNOLOGÍA POLIUREA

RESISTENCIA QUÍMICA / RESISTENCIA AL FUEGO

PRODUCTOS Y SISTEMAS
KRYPTON PROLINE



we do it
for you.

PROLINE CH80

Poliurea estructural altamente reticulada y de gran dureza. Proporciona una excelente resistencia química y a la humedad para aplicaciones de cisternas de líquidos, especialmente con productos químicos o aguas residuales que contengan productos químicos. Alta resistencia al impacto, a la perforación y a la compresión. Muy baja permeabilidad.

Proporciona una protección superior de las tuberías en un formato de un solo producto y una sola aplicación. La naturaleza rígida de ProLine CH80 lo convierte en un material eficaz para la fabricación de moldes y es lo suficientemente estructural como para ofrecer la oportunidad de sustituir las laboriosas aplicaciones de fibra de vidrio.

Aplicación:

- Revestimiento de depósitos que contienen productos químicos líquidos y residuales.
- Revestimientos de tuberías.
- Protección de estructuras EPS-parques temáticos, mobiliario...
- Sustitución de fibra de vidrio para la fabricación de moldes
- Sustitución de fibra de vidrio para la aplicación de refuerzo estructural.

PROLINE FR

Resina de poliurea pura sin solventes, de alta resistencia mecánica, química, al exterior, termoestable, y al fuego. Forma un recubrimiento protector e impermeabilizante para estructuras de hormigón (exteriores e interiores, por ejemplo, en túneles). Recubrimiento protector de estructuras metálicas, y de espuma aislante de poliuretano. Alta resistencia al fuego, con certificado a la reacción al fuego según EN-13501-1: **B-s2-d0** (sobre soporte incombustible).



Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.

Fig. 1: ProLine CH80 proporciona una solución de revestimiento segura y a largo plazo para este depósito de aguas residuales de procesamiento situado en una mina de plomo.

Fig. 2: Los ácidos agresivos de los cítricos provocaron una rápida corrosión de este depósito de residuos. ProLine CH80 proporcionó una alternativa de aplicación rápida y curado instantáneo a los revestimientos epoxi tradicionales que se estaban agrietando y fallando prematuramente.

Fig. 3: Un tanque de inmersión química revestido con ProLine CH80.

TECNOLOGÍA POLIURETANO 1K. PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN IMPRIMACIONES

PRODUCTOS Y SISTEMAS
KRYPTON PROLINE



we do it
for you.

PROLINE PU AL PRIMER

Excelente imprimación anticorrosiva mono componente curada con la humedad, con pigmentos de aluminio y hierro micáceo (MIO) aportando doble protección anticorrosiva por efecto barrero. Adecuada para sustratos metálicos, férricos y no férricos de acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio... Tolerante a la superficie, permite ST2, ST3, *water jetting*... y con excelentes propiedades de adherencia al sustrato, anticorrosión y barrera duradera. Ideal en condiciones agresivas de humedad.

Aplicación:

- Desde -18°C hasta 55°C.
- Sin restricciones de punto de rocío.
- Aplicable con una humedad relativa elevada de hasta el 99%.
- Fácil aplicación al ser monocomponente.
- Aplicación a rodillo, brocha, *airless* o convencional.
- Para climatología agresiva con humedad.
- Como imprimación para impermeabilizaciones y pavimentos.

PROLINE PU ZN PRIMER

Imprimación anticorrosiva de poliuretano, mono componente curado con la humedad, con zinc y hierro micáceo (MIO). Proporciona doble protección anticorrosiva, protección catódica (galvánica) por el zinc y protección por efecto barrera por el MIO. **Sustrato:** acero al carbono. Gran adherencia al sustrato aun con una preparación de superficie mínima de ST2, ST3. *Surface tolerant*. Adecuada para *water jetting*.

Aplicación:

- -18°C a 55°C.
- Sin restricciones de punto de rocío.
- Con una humedad relativa elevada de hasta el 99%.
- Sin restricciones en el intervalo máximo de repintado.
- Para climatología agresiva con humedad.
- Sin restricciones en el intervalo máximo de repintado.
- Secado rápido.
- Como imprimación para impermeabilizaciones y pavimentos.
- Para estructuras en categorías de corrosividad atmosférica media, alta, muy alta y extrema (C3, C4, C5 y CX) ISO 12944-2:2018 e inmersas. Incluido en el sistema certificado C5H según ISO 12944-6:2018.
- Aplicación a rodillo, brocha y *airless*.

TECNOLOGÍA POLIURETANO 1K. PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN INTERMEDIOS

PRODUCTOS Y SISTEMAS
KRYPTON PROLINE



we do it
for you.

PROLINE AC MIO

Revestimiento intermedio de poliuretano mono componente, de curado por humedad, con óxido de hierro micáceo (MIO). Proporciona protección por efecto barrera de protección prolongada.

Aplicación:

- Desde -18°C hasta 55°C
- Sin restricciones de punto de rocío, a alta humedad relativa hasta 99%.
- Sin restricciones en el intervalo máximo de repintado.
- Aplicación a brocha, rodillo o *airless*.
- Para climatología agresiva con humedad.

TECNOLOGÍA POLIURETANO 1K. PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN ACABADOS

PRODUCTOS Y SISTEMAS
KRYPTON PROLINE



we do it
for you.

PROLINE SILVER TC

Capa de acabado e imprimación, revestimiento de poliuretano mono componente de curado por humedad con pigmento de aluminio. Proporciona protección anticorrosiva y una excelente resistencia a la influencia atmosférica, a los rayos UV, y con gran estabilidad del color. Puede aplicarse como revestimiento mono capa.

Aplicación:

- Desde -18°C hasta 55°C.
- Sin restricciones al punto de rocío, con una humedad relativa elevada de hasta el 99%.
- Sin restricciones en el intervalo máximo de repintado.
- Para estructuras en categorías de corrosividad atmosférica media, alta, muy alta y extrema (C3, C4, C5 y CX) ISO 12944-2:2018. Incluido en el sistema certificado C3H según ISO 12944-6:2018.

PROLINE PU 1000 TC

Es un poliuretano alifático mono componente que cura al reaccionar con la humedad atmosférica. Proporciona un revestimiento protector duro pero flexible con buena resistencia a la abrasión, al rayado y a la intemperie, a los agentes químicos comunes y rayos UV, de color rápido para su uso sobre revestimientos aromáticos y sistemas de impermeabilización.

Aplicación:

- Capa de acabado de protección química, UV y resistente al color de la superficie de acero en sistemas anticorrosión.
- Acabado de protección UV para membranas impermeabilizantes de aplicación en frío o en caliente.
- Uso general en exteriores.
- Para estructuras en categorías de corrosividad atmosférica media, alta, muy alta (C3, C4 y C5 ISO 12944-2:2018).

TECNOLOGÍA POLIURETANO 1K. PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN

PRODUCTOS Y SISTEMAS
KRYPTON PROLINE



**we do it
for you.**

La tecnología de poliuretano de los productos ProLine es una excelente protección anticorrosiva para estructuras metálicas férricas y no férricas, acero al carbono, acero inoxidable, acero galvanizado, chapa metálica, aluminio... en puentes, estructuras industriales de acero, cubetas y tolvas, tuberías, vagones y ferrocarriles, torres de transmisión, tanques y depósitos de acero... Permiten realizar preparaciones de superficies con St2-St3, *water jetting*...

Estos productos son sistemas completos anticorrosivos acorde a la ISO 12944-5-6:2018 y Norsok.

Es una tecnología con excelentes ventajas frente a la tecnología convencional ya que han sido desarrollados para su adaptabilidad a las necesidades de obra y producción.

SISTEMA:

Sistema anticorrosivo ProLine con poliuretano 1K sobre chapa galvanizada acorde a ISO 12944-5:2018.

PROCESO:

1. Preparación de superficie y pintado:

- Baldeo a alta presión de toda la superficie, con agua dulce para eliminar suciedad, contaminantes y posibles sales de zinc del galvanizado.
- Chorro ligero- barrido o lijado

2. Protección anticorrosiva:

- Imprimación: 100 micras de ProLine Pu AL primer
- Acabado: ProLine Pu 1000

Este sistema aporta una doble protección anticorrosiva por efecto barrera, con una gran adherencia a sustratos metálicos no férricos (como chapa metálica sin una exhaustiva preparación) siendo un surface tolerant. Es muy fácil de aplicar, sin necesidad de disolventes y con protección a la intemperie, y a los rayos UV gracias al acabado mono componente del ProLine PU 1000.



Fig. 1. Antes de la aplicación.



Fig. 2. Preparación de la superficie y pintado.



Fig. 3. Resultado final



KRYPTON
chemical

**WE DO IT
FOR YOU**



KRYPTON CHEMICAL S.L.
Pol. Industrial Les Tàpies, C/Martí i Franquès 10-20
43890 L'Hospitalet de l'Infant (Tarragona · España)
+34 977 822 245

WWW.KRYPTONCHEMICAL.COM
RAYSTON@KRYPTONCHEMICAL.COM

