

ProLine PUA CH

SISTEMA PROTECTIVE CONTENCIÓN DE LÍQUIDOS CON QUÍMICOS

DESCRIPCIÓN:

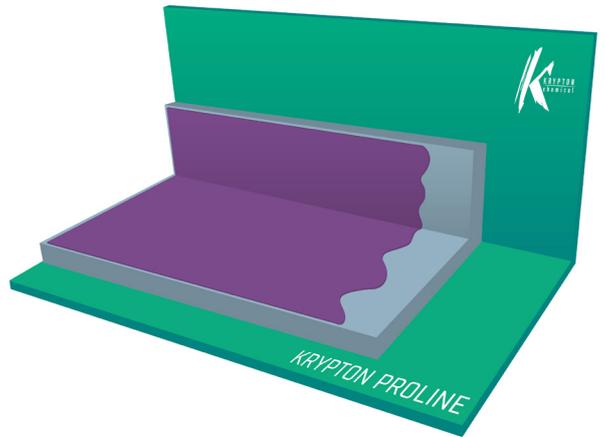
Sistema integral de gran durabilidad, basado en poliurea pura e imprimación para una excelente protección de alta resistencia química.

APLICACIONES:

Es un sistema de magnífica protección, de gran resistencia química a la corrosión, a la abrasión e impacto de tanques que contengan líquidos químicos y/o líquidos de altos sólidos, contra fugas en contención primaria y secundaria, tanques con fugas, interior de tuberías, tuberías enterradas con suelos con alto contenido en humedad.

VENTAJAS:

- Excelente resistencia química.
- Gran resistencia a la abrasión e impacto.
- Excelente protección anticorrosiva de gran durabilidad.
- Membrana totalmente continua.
- Excelente protección al desgaste severo.
- Limpieza sencilla.
- Baja permeabilidad a gases, evitando fugas en tanques y tuberías.
- Bajo coeficiente de fricción para mejorar el deslizamiento cargas.
- Aplicación a cualquier espesor en una sola aplicación, sin juntas y curado instantáneo, con rápida puesta en servicio para la industria.
- Como un escudo para reforzar las estructuras contra los daños que puedan causar las explosiones. Mitigación de explosiones. Blast mitigation.
- Sistemas integrales de gran dureza con excelente durabilidad.



Espesor aproximado del sistema: 2-6 mm. *Consultar a Departamento Técnico.

PASOS DEL SISTEMA

IMPRIMACIÓN

Sustrato hormigón: de >28 días de curado, humedad <4%, sin humedad por capilaridad, resistencia <1.5N/mm², Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasas, polvo, ni con poro abierto.

Krypton ProLine Primer EP (HR<4%, soporte seco)

0,5kg/m²

Imprimación epoxy bicomponente de alta viscosidad y 100% sólidos. Nota: aplicar dos capas en vertical y una en horizontal.

Krypton ProLine GC/Thixo (soporte húmedo)

0,5kg/m²

Imprimación epoxy de alta tixotropía y rápido curado, sin disolventes.

Nota: para otras imprimaciones y caso de existencia de presiones negativas, consultar al Departamento Técnico.

Sustrato metálico: superficie exenta de contaminantes, grasas, aceites, sales... Chorro grado SA 2.5, perfil de rugosidad entre 50-80µ. Imprimación anticorrosiva:

Krypton ProLine PU ZN Primer (acero)

80µ/0,4kg/m²

Poliuretano monocomponente de altas prestaciones, curado con la humedad con zinc y hierro micáceo. (MIO)

Krypton ProLine PU AL Primer (galvanizado, inoxidable...)

80µ/0,25kg/m²

Poliuretano monocomponente de altas prestaciones, curado con la humedad, con aluminio y hierro micáceo (MIO)

MEMBRANA PROYECTADA

Krypton ProLine CH55

*2-5kg/m²

Tecnología de poliurea 100% pura de curado instantáneo, membrana elástica con gran dureza, con gran resistencia química, y a la humedad, excelente elongación y alta resistencia a la tracción. Adecuada en ambientes de alta humedad.

Los diferentes productos deben elegirse en función de las necesidades del soporte y las condiciones del trabajo. Para obtener más información, consulte las fichas técnicas de los productos Krypton. La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestro asesoramiento, tanto escrito como verbalmente o mediante pruebas, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y los resultados obtenidos a través de pruebas realizadas por laboratorios independientes, y sin que sirvan de garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente indicativas y con valor estrictamente informativo. Todas nuestras fichas técnicas de sistemas y productos se actualizan periódicamente. Es responsabilidad del cliente obtener la última versión.