

# ProLine PUA C5H

## SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

### Certificado C5H

#### DESCRIPCIÓN:

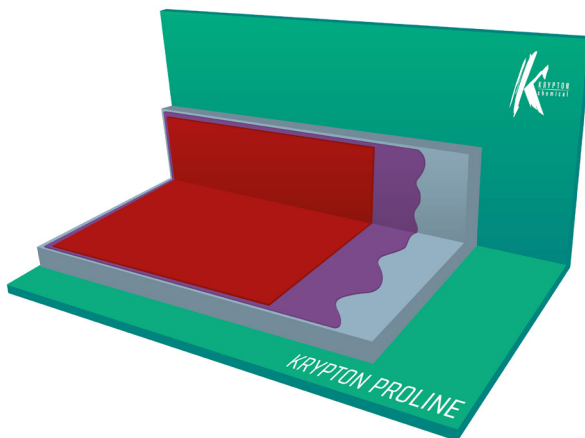
Sistema integral anticorrosivo basado en poliurea pura, imprimación anticorrosiva y capa de acabado, para una excelente protección de superficies metálicas, con excelente resistencia química, a la abrasión y al impacto. Espesor aproximado del sistema: 2 mm.

#### APLICACIONES:

Es una solución integral excelente de larga durabilidad y dureza como protección de estructura metálica, en exterior de tanques, contra fugas de contención secundaria, tanques con fugas, tuberías enterradas, naval, cubiertas, compuertas metálicas, zonas de derrames...

#### VENTAJAS:

- Excelente resistencia química.
- Excelente resistencia a la abrasión e impacto.
- Excelente protección anticorrosiva de alta durabilidad.
- Excelente protección al desgaste severo, gran dureza.
- Baja permeabilidad a gases.
- Limpieza sencilla.
- Aplicación a cualquier espesor en una sola aplicación, sin juntas y curado instantáneo, con rápida puesta en servicio.
- Aplicación en ambientes húmedos.
- Sistemas de gran dureza con gran durabilidad.



#### PASOS DEL SISTEMA

Preparación de superficie:

Superficie libre de contaminantes, grasas, aceites, sales... Chorro abrasivo grado SA 2.5, SA 2, SA 1, perfil de rugosidad entre 50-80µ.

##### IMPRIMACIÓN

#### Krypton ProLine Pu Zn Primer (acero)

80µ/0,4kg/m²

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

##### MEMBRANA PROYECTADA

#### Krypton ProLine CH55

2kg/m²

Tecnología de poliurea 100% pura, de curado instantáneo, membrana elástica con gran dureza, que proporciona una excelente protección anticorrosiva, al severo desgaste, resistencia química, impacto y abrasión. Adecuada en ambientes de alta humedad.

##### CAPA DE ACABADO

#### Krypton ProLine PU1000 TC

60µ/0,3kg/m²

Poliuretano monocomponente alifático con excelente resistencia a la intemperie y a los rayos UV.

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.