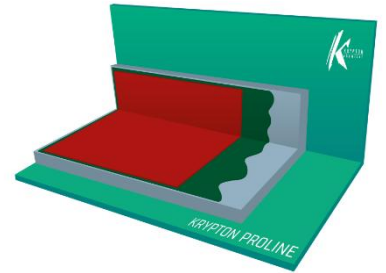


DESCRIPCIÓN: Sistema basado en poliurea híbrida, imprimación y capa de acabado alifático, para una gran protección y resistencia a la abrasión, al impacto.

APLICACIONES TÍPICAS: ProLine PUA AB H es un gran sistema para protección contra la abrasión y el impacto de camiones volquetes, contenedores, tolvas, tanques de lodo y de procesamiento, almacenamiento de material a granel, vagones de trenes, piezas OEM sujetas a gran abrasión.

VENTAJAS:

- Excelente adherencia a soportes de hormigón y metálicos
- Gran resistencia a la abrasión, impacto.
- Excelente protección anticorrosiva de gran durabilidad
- Excelente impermeabilización
- Excelente protección al desgaste severo
- Limpieza sencilla.
- Aplicación a cualquier espesor en una sola aplicación, sin juntas y curado en minutos, siendo una solución rápida para mantenimiento industrial.
- Fácil de reparar
- Poliurea versión aluminio y bronce, sin necesidad de aplicación de acabado



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

PASOS DEL SISTEMA:

IMPRIMACIÓN

Sustrato metálico: imprimación anticorrosiva

ProLine Pu Zn primer (acero)

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

80µ/0.4kg/m2

ProLine Pu Al primer (galvanizado,inoxidable...)

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

80µ/0.25g/m2

Rayston Rayforce FD HP (acero, galvanizado, inoxidable...)

Epoxy con fosfato de zinc con altas prestaciones anticorrosivas

80µ

Sustrato hormigón, de >28días 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

ProLine Primer EP (HR<4%)

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

Nota: Para otras imprimaciones consultar al Departamento Técnico.

0.5 kg/m2

MEMBRANA PROYECTADA

Polyurea ProLine AB85H

Tecnología de poliurea híbrida con resistencia a la abrasión e impacto, excelente elongación protección permanente a la corrosión.

Nota: * Dotación a consultar según proyecto

***2-5 kg/m2**

CAPA DE ACABADO

ProLine PU1000 TC

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

Nota: Acabado solo para exteriores. Opcional.

60µ - 0.3 Kg/m2

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