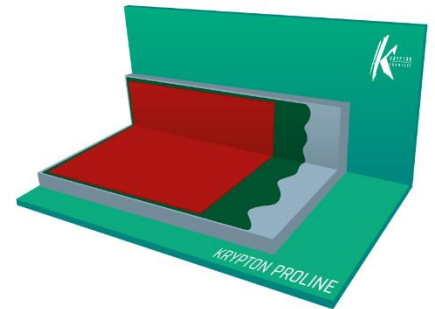


**DESCRIPCIÓN:** Sistema basado en poliurea pura e imprimación y capa de acabado, para una excelente protección de alta resistencia a la abrasión, al impacto.

**APLICACIONES TÍPICAS:** ProLine PUA AB es un sistema excelente de larga durabilidad para protección contra la abrasión y el impacto de maquinaria y equipos de minería, separador tanque, tubería, slurry, tanque de proceso, almacenamiento material a granel, papeleras, tolvas, silos, vagones de trenes, revestimiento de camiones.

**VENTAJAS:**

- Excelente adherencia a soportes de hormigón y metálicos
- Elevada resistencia a la abrasión, impacto y ataque químico
- 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 instantáneo, con rápida puesta en servicio para la industria.
- Aplicación en ambientes húmedos
- Sistemas de gran dureza con gran durabilidad



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

### PASOS DEL SYSTEMA:

IMPRIMACIÓN

**Sustrato metálico:** imprimación anticorrosiva

**ProLine Pu Zn primer (acero)**

80μ/0.4kg/m2

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

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

80μ/0.25g/m2

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

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

80μ

Epoxy con fosfato de zinc con altas prestaciones anticorrosivas

**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%)**

0.5 kg/m2

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.

MEMBRANA  
PROYECTADA

**Polyurea ProLine AB95 P**

\*2-5 kg/m2

Tecnología de poliurea 100% pura de curado instantáneo, libre de Disolventes. Elevada resistencia a la abrasión, e impacto, buena resistencia química, excelente elongación y alta resistencia a la tracción. Adecuada en ambientes de alta humedad.

Nota: \* Dotación a consultar según proyecto

CAPA DE ACABADO

**ProLine PU1000 TC**

60μ - 0.3 Kg/m2

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

Nota: Acabado solo para exteriores. Opcional.

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