

# ProLine PUA AB

## SISTEMA DE PROTECCIÓN ABRASIÓN - IMPACTO

### DESCRIPCIÓN:

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

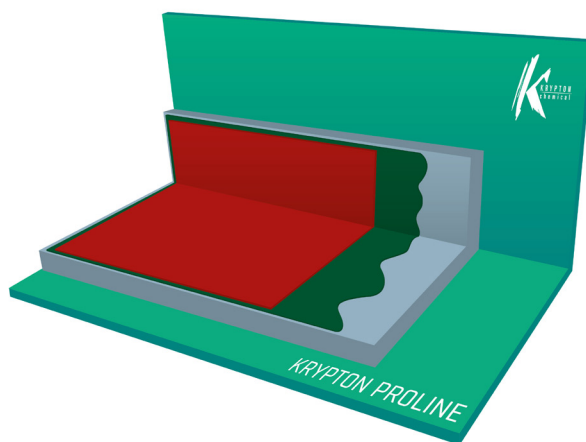
### APLICACIONES:

Es un sistema excelente de larga durabilidad para protección contra la abrasión y el impacto de maquinaria y equipos de minería, separador de tanque, tubería, slurry, tanque de proceso, almacenamiento de 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.
- Sistema de gran dureza con gran durabilidad.

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



## PASOS DEL SISTEMA

### IMPRIMACIÓN

**Sustrato metálico:** imprimación anticorrosiva

#### Krypton ProLine PU ZN Primer (acero)

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

80µ/0,4kg/m<sup>2</sup>

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

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

80µ/0,25kg/m<sup>2</sup>

**Sustrato hormigón:** de >28 días de curado, humedad <4%, sin humedad por capilaridad, resistencia <1.5N/mm<sup>2</sup>, 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% sólidos. Nota: aplicar dos capas en vertical y una en horizontal. Nota: para otras imprimaciones consultar al Departamento Técnico.

0,5kg/m<sup>2</sup>

### MEMBRANA PROYECTADA

#### Polyurea ProLine AB95 P

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.

2-5kg/m<sup>2</sup>

### CAPA DE ACABADO

#### Krypton ProLine PU1000 TC

Poliuretano monocomponente alifático con excelente resistencia a la intemperie y a los rayos UV. Nota: acabado solo para exteriores. Opcional.

60µ/0,3kg/m<sup>2</sup>

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.