

# ProLine PUA AB H

## SISTEMA DE PROTECCIÓN ABRASIÓN - IMPACTO

### DESCRIPCIÓN:

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

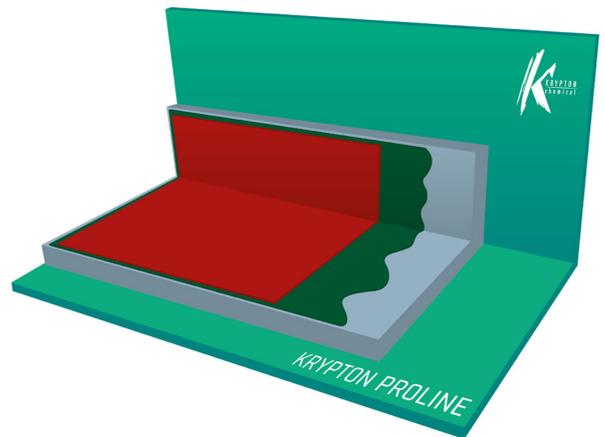
### APLICACIONES:

Es un sistema excelente 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.
- Extremada resistencia a la abrasión e 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: 2-6mm. \*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.

0.5kg/m<sup>2</sup>

#### Imprimación EP 100 (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.

### MEMBRANA PROYECTADA

#### Polyurea ProLine AB85H

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

60µ/0.3kg/m<sup>2</sup>

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 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.