



IDP Porline 60 EPS

Revestimiento protector para pavimentos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Porline 60 EPS es un revestimiento protector para pavimentos. Forma una capa dura y flexible de poliurea modificada, adecuada para protección mecánica por proyección.

Sistema bicomponente de curado ultrarrápido para aplicación exclusiva con equipo de proyección en caliente.

APLICACIONES

- Protección de pavimentos y superficies sometidas a desgaste.
 - Encapsulado de EPS y otras espumas compatibles.
 - Protección de maquinaria, carrocerías y piezas industriales.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- 100 % sólidos.
 - Gelificación en pocos segundos.
 - Alta dureza, buena resistencia a tracción y al desgarro.

INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

Propiedad	Componente A	Componente B
Presentación	183 y 23 kg	213 y 26,5 kg
Sólidos	100 %	100 %
Punto inflamación	>100 °C	>100 °C
Densidad	1,04 g/cm³	1,20 g/cm³
Viscosidad	1.800 mPa·s	1.500 mPa·s

RELACIÓN DE MEZCLA Y REACTIVIDAD

Parámetro	Valor
A/B en peso	1/1,15
A/B en volumen	1/1
Gel a 25 °C	7 s
Gel a 60 °C	4-5 s
Seco al tacto	15-20 s
Lijable	10-15 min



IDP Porline 60 EPS

Revestimiento protector para pavimentos

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Propiedad	Valor
Estado	Sólido duro y flexible
Dureza	65-70 Shore D
Tracción	25 MPa
Elongación	15 %
Desgarro	83,3 N/mm
Adherencia hormigón	2,5 MPa

REQUISITOS DEL SOPORTE

El soporte debe ser cohesivo, compacto, regular, seco y estar libre de polvo, lechadas, grasas, aceites, humedad ascendente y partículas sueltas. Preparar mecánicamente e imprimir con un sistema IDP compatible. La humedad del soporte debe ser inferior al 4 % salvo especificación técnica distinta.

CONDICIONES AMBIENTALES

Soporte seco, sin condensación y dentro del intervalo indicado por el sistema de imprimación compatible.

EQUIPO Y APLICACIÓN

Parámetro	Valor
Temperatura A/B	70/70 °C
Presión	130-150 bar
Relación volumétrica	1/1
Consumo orientativo	2 kg/m²



IDP Porline 60 EPS

Revestimiento protector para pavimentos

CURADO Y PUESTA EN SERVICIO

Hito	Tiempo orientativo
Tránsito peatonal ligero	Día siguiente
Curado completo	5-6 días

REAPLICACIÓN Y ACABADO

La reaplicación debe realizarse dentro de la ventana indicada por la documentación vigente. Cuando se requiera estabilidad de color al exterior, aplicar un acabado alifático IDP compatible después de preparar adecuadamente la membrana.

LIMPIEZA

Limpiar el equipo siguiendo el procedimiento de su fabricante y utilizando únicamente productos compatibles. El material endurecido requiere medios mecánicos o productos específicos.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

El componente B contiene isocianatos. Consultar la HDS vigente, asegurar ventilación y protección respiratoria adecuada, y evitar el contacto con piel y ojos.

No se incorporan pictogramas, indicaciones H/P ni UFI sin una HDS vigente. Producto exclusivamente industrial o profesional. Entregar envases y residuos a un gestor autorizado; no mezclar restos en grandes volúmenes por el riesgo de reacción exotérmica.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 05/05/2026. Antes de aplicar deben comprobarse la idoneidad del sistema, el soporte, las condiciones ambientales y la documentación técnica y de seguridad vigentes. Se recomiendan pruebas previas in situ. La aplicación y el uso final quedan bajo la responsabilidad del aplicador.