



IDP CRI-PT-M

Sellador consolidante para soportes

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP CRI-PT-M es una sellador consolidante para soportes. Revestimiento poliaspártico bicomponente de reacción lenta para aplicación manual, utilizable como sellador de altas prestaciones sobre soportes preparados y sistemas compatibles.

Aunque su denominación comercial aprobada es sellador consolidante, técnicamente forma una película poliaspártica. No debe utilizarse como sustituto de una reparación estructural del soporte.

APLICACIONES

- Sellado y protección de soportes minerales preparados.
 - Acabado transparente o pigmentado de sistemas compatibles.
- Pavimentos donde se requiera curado rápido, resistencia UV y buena retención de brillo.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Acabado transparente o pigmentado.
 - Alta estabilidad frente a radiación UV.
 - Aplicación manual, pot-life de unos 30 minutos y rápido retorno al servicio.

INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

Propiedad	Componente A	Componente B
Identidad	Solución de poliamina	Poliisocianato alifático
Presentación transparente	8 y 2,7 kg	5,3 y 1,8 kg
Presentación pigmentada	9,7 y 3,2 kg	5,3 y 1,8 kg
Sólidos	71 % transp.; 75 % pig.	100 %
Punto de inflamación	35 °C	>100 °C
Densidad	0,98 transp.; 1,10 pig.	1,10 g/cm³
Viscosidad	20 transp.; 1.100 pig.	600 mPa·s

MEZCLA, ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

Parámetro	Valor
A/B en peso, transparente	100/66
A/B en volumen, transparente	100/59
A/B, pigmentado	100/55 en peso y volumen
Sólidos de mezcla	82 % transparente; 84 % pigmentado
Vida útil	30 min a 25 °C y 70 % HR
Almacenamiento	10-30 °C
Caducidad	12 meses desde fabricación



IDP CRI-PT-M

Sellador consolidante para soportes

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Propiedad	Valor
Estado final	Sólido poliaspártico
Dureza	60 Shore D
Densidad	0,9 transparente; 1,2 pigmentado
Elongación	7 %
Tracción	16 MPa
Impacto	>14,7 N·m
Abrasión Taber	21 mg
Brillo	80-85 %
Antideslizamiento	Clase 3 con árido adecuado

REQUISITOS DEL SOPORTE

Soporte cohesivo, regular, limpio y seco, con humedad inferior al 4 %, sin presión de agua o vapor ni contaminantes.

PREPARACIÓN

Preparar mecánicamente, reparar defectos y aspirar. Homogeneizar A, añadir B en la proporción indicada y mezclar a baja velocidad.

CONDICIONES AMBIENTALES

Soporte entre 10 y 25 °C y ambiente entre 10 y 30 °C. Mantener el soporte al menos 3 °C por encima del punto de rocío.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Parámetro	Indicación
Método	Rodillo, brocha o llana de goma
Consumo	250 g/m ² por capa
Capas	2-3
Antideslizante	Añadir árido compatible según clasificación requerida



IDP CRI-PT-M

Sellador consolidante para soportes

SECADO Y RECUBRIMIENTO

Condiciones / 200 g	Secado
25 °C / 60 % HR	Tacto 0,5 h; total 3 h
35 °C / 30 % HR	Tacto <0,5 h; total 5 h
6 °C / 60 % HR	Tacto 3 h; total 30 h

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Limpiar herramientas antes del curado con un producto compatible. Revisar el acabado según desgaste, exposición química y tráfico.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

La fuente declara disolvente inflamable e isocianatos. Consultar la HDS vigente, ventilar, eliminar fuentes de ignición y utilizar protección adecuada.

No se incorporan pictogramas, indicaciones H/P ni UFI sin una HDS vigente. Producto destinado exclusivamente a usuarios industriales o profesionales. Gestionar envases y restos mediante un gestor autorizado.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 26/05/2026. 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.