



Recubrimiento base resinas de secado rápido en condiciones extremas para la marcación señalización vial duradera

Descripción del producto:

DURADUR VIAL solución altamente competitiva y resistente con resinas de curado rápido de cero componentes volátiles orgánicos (COV). Su rápido curado asegura interrupciones muy cortas en las operaciones. Los revestimientos se pueden usar para proporcionar superficies lisas o texturizadas. Los revestimientos industriales de Duradur ofrecen soluciones robustas y resistentes a productos químicos como ácidos y álcalis convencionales. El grado de resistencia mecánica y la resistencia al deslizamiento se pueden ajustar con precisión de acuerdo con los requisitos específicos o las regulaciones industriales relevantes. Soluciones individuales en términos de color o diseño. Es un producto flexible para usar en sustratos de, asfalto, concreto, superficies como carriles para bicicletas, aceras, cruces para peatones y parques infantiles. Es el producto con mayor seguridad del mundo no solo ayudan a prevenir accidentes también tienen una huella ecológica.

Propiedades:

- Materiales de marcación de carreteras y suelos.
- Aplicación manual.
- Baja viscosidad.
- Puede ser aplicado en una amplia gama de temperaturas desde 5 °C / 60 °C.
- Alta durabilidad en entornos muy exigentes.
- Extrema resistencia a la intemperie, rayos UV y envejecimiento de la pintura.
- Puede ser usado en climas fríos y calurosos.
- Adecuado para altas temperaturas.
- Fácil aplicación.
- Resistente a los combustibles y a la sal de hielo.
- Permanentemente elástico.
- A prueba de abrasión.

Campos de aplicación:

- Producto flexible para uso en concreto y sustrato de asfalto.
- Señalización vial y marcado de suelos.
- Gran flexibilidad en la construcción para casi todas las tareas sin uso a plastificantes externos.
- Puede ser aplicado en carriles para bicicletas, aceras, cruces para peatones, carreteras patios interiores y exteriores.
- Aplicación con llana o rodillo.

Información general: El rendimiento de unión de **Duradur Vial** depende de la calidad del sustrato en general, requieren un acondicionamiento apropiado del pavimento y condiciones ambientales adecuadas para lograr un rendimiento óptimo.

Tanto el pavimento, la temperatura del ambiente, aire y la superficie deben estar dentro de los límites de temperatura como se especifica en la ficha técnica.

Las condiciones climáticas causan fluctuaciones durante el curso de la aplicación.



DURADUR VIAL

Recubrimiento base resinas de secado rápido en condiciones extremas para la marcación señalización vial duradera

Forma de entrega: 2 componentes, **Base + Endurecedor. Envases de 200K**

Color: Blanco.

Aspecto: Líquido cremoso.

INFORMACION TECNICA:

Viscosidad a 23 °C: 13 -14 Daniel flow

Dureza Shore D: 50 – 60 DIN 53505

Densidad: 1,85 g/cm³

Rendimiento: 3,7 Kg/m² para grosor de 2mm.

Almacenamiento: Mínimo 1 año en envase original, cerrado en condiciones secas de temperatura ambiente

Aplicación:

Las superficies de carretera deben estar libres de suciedades para proporcionar suficiente durabilidad deben de estar limpias, seca, libre de óxido, polvo, grasa, aceite, cera, jabón u otros contaminantes.

Puede ser aplicado con llana y rodillos.

Mezcla Base: Endurecedor = La cantidad de endurecedor dependerá de la temperatura del sustrato (ver tabla).

Endurecedor: Se aplicará el porcentaje sobre la cantidad de base total.

A la hora de calcular la cantidad de endurecedor siempre hay que tener en cuenta la temperatura del sustrato.

Tiempo de secado acorde a temperaturas de ambientes de aplicación.

Temperatura (°C) Superficies de:	50% - Endurecedor por peso:	Tiempo de aplicación:	Tiempo de secado:
10	5	14 min	45 min
10	3.3	18 min	50 min
20	3.3	10 min	30 min
20	1.6	15 min	35 min
30	1.6	8 min	20 min
30	0.8	12 min	30 min
40	0.8	6 min	18 min

Tenga En Cuenta: Para temperaturas a menos de 5 °C pueden ser aplicadas añadiendo un acelerador.