



# DURADUR VIAL 1:1

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

## Descripción del producto:

DURADUR VIAL 1:1 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 autopistas.
- Aplicación a máquina.
- 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.
- Para ser aplicado en carreteras, autopistas y autopistas.
- Aplicación con máquina sistema 1:1.

**Información general:** El rendimiento de unión de **Duradur Vial 1:1** 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 1:1

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

**Forma de entrega:** 3 componentes, 2 de Base + 1 de Endurecedor. Envases de 200K

**Color:** Blanco.

**Aspecto:** Líquido cremoso.

## INFORMACION TECNICA:

**Viscosidad a 23 °C:** aprox. 1,650 mPas (A) Brookfield LVT DV-II

**Dureza Shore D:** 65 - 75 DIN 53505

**Densidad:** (A)1,80 g/cm<sup>3</sup>  
(B)1.80 g/cm<sup>3</sup>

**Rendimiento:** 1.3 Kg/m<sup>2</sup> para grosor de 0,7mm.

**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.

### Aplicación con máquina sistema 1:1.

**Mezcla Componente B: Endurecedor** = Un 6,4 % de endurecedor a cualquier temperatura. Una vez se añade el tiempo de vida es limitado.

**Endurecedor:** Se aplicará el 6,4% sobre la cantidad de Componente B total.

### Tiempo de vida de la mezcla y secado acorde a temperaturas del sustrato.

Temperatura (°C) Superficies de:	Tiempo de vida de la mezcla:	Tiempo de secado:
5	20 min	46 min
10	13 min	29 min
20	7 min	18 min
30	3 min	8 min
40	2.5 min	6 min
50	1.5 min	5 min

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