

783863 Suelos M-Epox 50-SB (CA)
782092 Catalizador M-Epox-4 (CB)

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> · Acabado epoxi de dos componentes semibrillo.
Uso Recomendado	<ul style="list-style-type: none"> · Uso profesional. · Acabado de sistemas epoxidicos. · Adecuado en el pintado de pavimentos de: hormigón, cemento, fibrocemento, etc. · Pintado de pavimentos en parkings y en suelos industriales. · Uso interior.
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> · En exteriores tiene tendencia a calentar, amarillear y perder el brillo. · Alta dureza y resistencia a la abrasión. · Adecuada resistencia al tránsito lento de vehículos ligeros en parkings. · Excelentes resistencias mecánicas. · Excelentes resistencias químicas a salpicaduras y derrames de agentes químicos de media agresividad: gasoil, aceites, detergentes, gasolinas no oxigenadas, etc. · De fácil aplicación.

Características técnicas de la mezcla CA + CB

Relación de mezcla (en Volumen)	70 CA : 30 CB	Relación de mezcla (en peso)	80 CA : 20 CB
Naturaleza	Epoxi-poliamida	Aspecto	Semibrillo
Color	Blanco y colores Carta Ind.		
Sólidos en peso	71 ± 3 %	Sólidos en volumen	57 ± 3 %
Peso específico	1,34 ± 0,10 kg/l	VOC	410 g/litro
Rendimiento teórico	8,10 m ² /l 6,05 m ² /kg capa de 70 µm secos	Secado	(20 °C HR 60 % para 70 µm secos): Al tacto: 2 horas. Total: 6 días.
Repintado	Mínimo 12 horas (a 20°C). Máximo: 7 días	Tiempo de vida de la mezcla	Hasta 8 horas (a 20°C)

Sistemas de aplicación

Diluyente	Disolvente Epoxi 1411	Limpieza	Disolvente 1410
Aplicación a brocha	Dilución 0-5%	Aplicación a rodillo	Dilución 0-5%
Aplicación Pistola Aerográfica	Dilución 0-10% · Presión 2-3 bares · Boquilla 1,5 – 2,0 mm	Aplicación Airless	Dilución 0-5% · Presión 150-180 bares · Boquilla 0,38-0,53 mm (0,015 – 0,021 pulgadas)

783863 Suelos M-Epox 50-SB (CA)
782092 Catalizador M-Epox-4 (CB)

Aplicación

- Añadir la parte B a la parte A y remover el producto hasta su perfecta homogeneización. Diluir con el disolvente según los requerimientos del método de aplicación escogido.
- Dejar reposar la mezcla unos 5 minutos (tiempo de inducción).
- Aplicar sobre el soporte correctamente imprimado.
- Aplicar sobre sustratos limpios y secos.
- Aplicar siguiendo las diluciones recomendadas.
- Guardar los tiempos de repintado entre capas y entre productos.
- No aplicar a temperaturas elevadas, ni sobre superficies expuestas a insolación.
- Por debajo de 5°C no cura adecuadamente.
- Condiciones de aplicación: Tª ambiente: 5-35 °C – HR ≤ 75 %.
- Tª del sustrato ≥ 7°C y 3°C por encima del punto de rocío.
- Durante la aplicación y el secado, la humedad relativa máxima del aire deberá ser inferior al 75 %.
- Es recomendable, sobre todo en interior, que haya renovación de aire.
- Utilizar masillas o plastos adecuados.
- Aplicar sobre el soporte limpio, seco y fraguado (mín. 28 días), y con el perfil de rugosidad y absorción adecuados.
- Humedad del pavimento: máximo del 4% medida a 2 cm de profundidad.
- El granallado, abujardado, fresado ó lijado son los métodos de preparación de superficie recomendados para asegurar un correcto funcionamiento del producto.

Sistemas recomendados *

Sistema de pintura para soporte de hormigón. Aplicar sobre el soporte limpio, seco y fraguado (mín. 28 días), y con el perfil de rugosidad y absorción adecuados. Sellar previamente con **Imprimación M-Epox Acqua 50 (CA +CB)**.

Sistema

- Sellar con 1 capa de **Imprimación M-Epox Acqua 50 (CA +CB)**.
- 2 capas de 70 µm secas cada una de **Suelos M-Epox 50-SB = ENPS** (espesor nominal de película seca) > 140 µm.

*Para recomendación de otros sistemas, consultar con el departamento técnico de PINTURAS MONTÓ S.A.U.

Seguir y cumplir instrucciones de Seguridad e Higiene / Medio Ambiente marcadas por la Legislación vigente.

Producto para uso industrial.

Tiempo máximo de almacenamiento después de su fabricación (en envases originales sin abrir): 12 meses. Almacenar en interiores entre 5°C y 35°C.

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

"Proyecto cofinanciado por los Fondos FEDER,
dentro del Programa Operativo FEDER
de la Comunitat Valenciana 2007-2013"