

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

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

**Características técnicas de la mezcla CA + CB**

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

**Sistemas de aplicación**

<b>Diluyente</b>	Epoxi 1411	<b>Limpieza</b>	Disolvente 1410
<b>Aplicación a brocha</b>	Dilución 0-5%	<b>Aplicación a rodillo</b>	Dilución 0-5%
<b>Aplicación Pistola Aerográfica</b>	Dilución 0-10% Presión 2-3 bares Boquilla 1,5 – 2,0 mm	<b>Aplicación Airless</b>	Dilución 0-5% Presión 150-180 bares Boquilla 0,015 – 0,021 pulgadas

Versión mayo 2022, anula las anteriores.

**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 10°C no cura adecuadamente.
- Condiciones de aplicación: Tª ambiente: Entre 10 y 35°C; HR ≤ 75 %.
- Tª del sustrato ≥ 10°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 plastes 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

1 capa de **Imprimación M-Epox Acqua 50 (CA +CB)**  
2 capas de 70 µm secos de **Suelos M-Epox 50-SB**  
Espesor nominal de película seca (ENPS) > 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.

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este documento están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso.