

**788065 Suelos M-Thane 80-B (CA)**  
**782079 Catalizador M-Thane 3 (CB)**

**Descripción**

- Acabado brillante de poliuretano alifático de dos componentes de alta resistencia.

**Uso Recomendado**

- Uso profesional.
- Acabado de sistemas epoxídicos.
- Adecuado en el pintado de pavimentos de hormigón, cemento y fibrocemento, entre otros.
- Pintado de pavimentos en parkings.

**Propiedades**

- Excelente resistencia de color y brillo.
- Muy resistente al amarilleamiento y al caleo.
- Alta dureza y resistencia a la abrasión.
- Excelentes resistencias mecánicas.
- Adecuada resistencia al tránsito lento de vehículos ligeros en parkings.
- De fácil aplicación.

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

<b>Relación de mezcla (en volumen)</b>	75 CA : 25 CB	<b>Relación de mezcla (en peso)</b>	80 CA : 20 CB
<b>Naturaleza</b>	Poliuretano acrílico alifático	<b>Aspecto</b>	Brillante
<b>Color</b>	Base TR, Base BL, colores carta Ind.	<b>Sólidos en peso</b>	65 ± 3 %
<b>Sólidos en volumen</b>	54 ± 3 %	<b>Peso específico</b>	1,23 ± 0,10 kg/l
<b>VOC</b>	460 g/litro	<b>Rendimiento teórico</b>	6,3 m <sup>2</sup> /Kg capa de 70 µm secas
<b>Secado</b>	Seco al tacto: 2 h Pisable: 24 h Transitable: 72 h Total: 6 días (20 °C HR 60 % para 70 µm secos)	<b>Tiempo de vida de la mezcla</b>	Hasta 6 horas a 20°C
<b>Repintado</b>	Mínimo 24 horas a 20°C Máximo: 14 días		

**Sistemas de aplicación**

<b>Diluyente</b>	Disolvente 1410	<b>Limpieza</b>	Disolvente 1410
<b>Aplicación a brocha</b>	Dilución 5-25%	<b>Aplicación a rodillo</b>	Dilución 5-25%
<b>Aplicación Pistola Aerográfica</b>	Dilución 5-25% Presión 3-4 bares Boquilla 1,5 – 3,0 mm	<b>Aplicación Airless</b>	Dilución 5-15% Presión 150-180 bares Boquilla 0,015 – 0,021 pulgadas

Versión mayo 2022, anula las anteriores.

**788065 Suelos M-Thane 80-B (CA)**  
**782079 Catalizador M-Thane 3 (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.
- Aplicar sobre 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.
- 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 mascarillas 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** para pavimento de hormigón en interior y exterior.

1 capa de **Imprimación M-Epox Acqua 50 (CA +CB)**  
2 capas de 70 µm secas de **Suelos M-Thane 80-B**  
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.