

788070 Suelos M-Thane 80-SB (CA)
782079 Catalizador M-Thane 3 (CB)

Descripción

- Acabado semibrillo 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, fibrocemento, etc.

Propiedades

- Excelente resistencia de color y brillo.
- Muy resistente al amarilleamiento y al caleo.
- Alta dureza y resistencia a la abrasión.
- Excelentes resistencias mecánicas.
- De fácil aplicación.

Características técnicas**Relación de mezcla (en volumen)**

75 CA : 25 CB

Relación de mezcla (en peso)

80 CA : 20 CB

Naturaleza

Poliuretano acrílico alifático

Aspecto

Semibrillo

Color

Base TR, Base BL, colores carta Ind.

Sólidos en peso

65 ± 3 %

Sólidos en volumen

54 ± 3 %

Peso específico

1,23 ± 0,10 kg/l

VOC

460 g/l

Rendimiento teórico6,3 m²/Kg capa de 70 μm secas**Secado**

Seco al tacto: 2 h
Pisable: 24 h
Transitable: 72 h
Total: 6 días
(20 °C HR 60 % para 70 μm secas)

Tiempo de vida de la mezcla

Hasta 6 horas a 20°C

Repintado

Mínimo 24 horas a 20°C
Máximo: 14 días

Sistemas de aplicación**Diluyente**

Disolvente 1410

Limpieza

Disolvente 1410

Aplicación a brocha

Dilución 0-5 %

Aplicación a rodillo

Dilución 0-5%

Aplicación Pistola Aerográfica

Dilución 0-10%
Presión 3-4 bares
Boquilla 1,5 – 3,0 mm

Aplicación Airless

Dilución 0-10%
Presión 150-180 bares
Boquilla 0,015 – 0,021 pulgadas

Versión mayo 2022, anula las anteriores.

788070 Suelos M-Thane 80-SB 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 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 diamantado, 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-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.

Versión mayo 2022, anula las anteriores.