

782167 Vial M-Acril 20

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> · Pintura para pavimentos exterior e interior, a base de resinas acrílicas al disolvente, de secado muy rápido. Buena relación calidad-precio.
Uso Recomendado	<ul style="list-style-type: none"> · Uso profesional. · Pintado de suelos rústicos, sótanos y terrazas, entre otros. · Para señalización en general y marcación de vados. · Para señalización horizontal de carreteras.
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> · Buena adherencia sobre mortero, hormigón y asfalto. · Adecuada resistencia al pisado en suelos sometidos al paso de personas. · Resistencia a la intemperie. · Rápido secado. · Facilidad de repintado.

Características técnicas

Sistema	Monocomponente	Naturaleza	Acrílica estirenada
Color	Blanco, gris y amarillo	Aspecto	Mate
Sólidos en peso	69 ± 2 %	Sólidos en volumen	44 ± 2 %
Peso específico	1,52 ± 0,05 kg/l	VOC	495 g/l
Rendimiento teórico	4,82 m ² /kg capa de 60 µm secas	Secado	Seco al tacto: 10 minutos Seco total: 2 horas (20 °C HR 60 % para 60 µm secas)
Repintado	Mínimo: 30 minutos a 20°C Máximo: Indefinido		

Sistemas de aplicación

Diluyente	Clorocaucho 1403	Limpieza	Disolvente de limpieza
Aplicación a brocha	Dilución 0-10%	Aplicación a rodillo	Dilución 0-10%
Aplicación Pistola Aerográfica	Dilución 10-15% Presión 3-4 bares Boquilla 1,5 – 3,0 mm	Aplicación Airless	Dilución 0-5% Presión 150-180 bares Boquilla 0,015 – 0,021 pulgadas

Aplicación

- Remover el producto con agitación mecánica hasta su perfecta homogeneización. Diluir con el disolvente según los requerimientos del método de aplicación escogido.
- 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. El pavimento debe quedar uniforme. Si es necesario hacer recrecido del mismo.
- Aplicar sobre el soporte limpio, seco y fraguado (mín. 28 días), y con el perfil de rugosidad y absorción adecuados.
- Grasas y aceites deben eliminarse por completo. Este problema se resuelve mediante una limpieza con solución de sosa cáustica al 15-20 % seguida de una neutralización con sulfumán y posterior aclarado con abundante agua.
- Dejar secar completamente cuando el soporte está húmedo.
- Humedad del pavimento: máximo del 4% medida a 2 cm de profundidad.
- La preparación de superficie recomendada es el abujardado o granallado.
- Antes de pintar el soporte debe presentar la suficiente porosidad como para favorecer la penetración de la pintura con el fin de asegurar una perfecta adherencia.

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.

Sistema para pavimento de hormigón en interior y exterior.

1 capa de 60 micras secas de **Vial M-Acrlil 20** (diluida para que penetre bien la pintura en el soporte de aproximadamente)
1 capa de 60 micras secas de **Vial M-Acrlil 20**
Espesor nominal de película seca (ENPS) de 120 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 parecen 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.