

## 782169 Vial M-Acril 30

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

## Características técnicas

<b>Sistema</b>	Monocomponente	<b>Naturaleza</b>	Acrílica estirenada
<b>Color</b>	Blanco y Amarillo	<b>Aspecto</b>	Mate
<b>Sólidos en peso</b>	66 ± 2 %	<b>Sólidos en volumen</b>	43 ± 2 %
<b>Peso específico</b>	1,44 ± 0,05 kg/l	<b>VOC</b>	499 g/litro
<b>Rendimiento teórico</b>	7,16 m <sup>2</sup> /l 4,97 m <sup>2</sup> /kg capa de 60 µm secos	<b>Secado</b>	(20 °C HR 60 % para 60 µm secos): Al tacto: 10 minutos. Total: 3 horas.
<b>Repintado</b>	Mínimo 30 minutos (a 20°C) Máximo: Indefinido		

## Sistemas de aplicación

<b>Diluyente</b>	<b>Disolvente Clorocaucho 1403</b>	<b>Limpieza</b>	<b>Disolvente de Limpieza</b>
<b>Aplicación a brocha</b>	Dilución 0-10%	<b>Aplicación a rodillo</b>	Dilución 0-10%
<b>Aplicación Pistola Aerográfica</b>	Dilución 10-15% · Presión 3-4 bares · Boquilla 1,5 – 3,0 mm	<b>Aplicación Airless</b>	Dilución 0-5% · Presión 150-180 bares · Boquilla 0,38-0,53 mm (0,015 – 0,021 pulgadas)

## 782169 Vial M-Acrlil 30

### 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: T<sup>a</sup> ambiente: 5-35 °C – HR ≤ 75 %.
- T<sup>a</sup> 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 sulfamant 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.

Aplicar una primera capa diluida de **Vial M-Acrlil 30** para que penetre bien la pintura en el soporte de aproximadamente 60 micras secas + una segunda capa de **Vial M-Acrlil 30** de 60 micras secas= ENPS (espesor nominal de película seca) 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.

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"