

## 782155 – Suelos M-Acrist 30-SM

<b>Descripción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Pintura para pavimentos exterior e interior de alta calidad, a base de resinas acrílicas al disolvente, de secado muy rápido. Alta relación resina-pigmento en el segmento de pinturas semimates 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> </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
<b>Color</b>	Base TR, Base BL, colores carta Ind.	<b>Aspecto</b>	Semimate
<b>Sólidos en peso</b>	70 ± 3 %	<b>Sólidos en volumen</b>	50 ± 3 %
<b>Peso específico</b>	1,48 ± 0,10 kg/l	<b>VOC</b>	595 g/l
<b>Rendimiento teórico</b>	5,60 m <sup>2</sup> /kg capa de 60 µm secas	<b>Secado</b>	Seco al tacto: 30 minutos Seco Total: 24 horas (20 °C HR 60 % para 60 µm secas)
<b>Repintado</b>	Mínimo: 2 horas a 20°C Máximo: Indefinido		

### Sistemas de aplicación

<b>Diluyente</b>	Clorocaucho 1403	<b>Limpieza</b>	Disolvente de limpieza
<b>Aplicación a brocha</b>	Dilución 0-10%	<b>Aplicación a rodillo</b>	Dilución 0-10%
<b>Aplicación Pistola Aerográfica</b>	Dilución 10-20% Presión 3-4 bares Boquilla 1,5 – 3,0 mm	<b>Aplicación Airless</b>	Dilución 0-5% Presión 150-180 bares Boquilla 0,015 – 0,021 pulgadas

Versión mayo 2022, anula las anteriores.

## 782155 – Suelos M-Acrlil 30-SM

### 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 **Suelos M-Acrlil 30-SM** (diluida para que penetre bien la pintura en el soporte de aproximadamente)  
1 capa de 60 micras secas de **Suelos M-Acrlil 30-SM**  
Espesor nominal de película seca (ENPS) de 120 µm

#### Sistema para pavimento de hormigón en interior y exterior.

1 capa de 60 micras secas de **Suelos M-Acrlil 30-SM** (diluida para que penetre bien la pintura en el soporte de aproximadamente)  
1 capa de 100 micras secas de **Suelos M-Acrlil 40-SM Antideslizante**  
Espesor nominal de película seca (ENPS) de 160 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.