

## 788095 Esmalte M-Sintético 30-S

<b>Descripción</b>	· Esmalte sintético satinado para aplicación sobre acero en industria.
<b>Uso Recomendado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Uso profesional.</li> <li>· Como acabado en sistemas alquídicos.</li> <li>· Para la protección de superficies de hierro y acero.</li> <li>· Como acabado para calderería, carpintería metálica, herreros, forja y barandillas, entre otros.</li> <li>· Adecuado para ambientes atmosféricos de moderada corrosividad.</li> </ul>
<b>Propiedades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buena resistencia a ambientes industriales de moderada corrosividad.</li> <li>· Buena retención de color y brillo.</li> <li>· Buena brochabilidad.</li> <li>· Buena adherencia.</li> <li>· Buen secado.</li> <li>· Repintable con acabados alquídicos.</li> </ul>

### Características técnicas

<b>Sistema</b>	Monocomponente	<b>Naturaleza</b>	Alquídica
<b>Color</b>	Blanco, base TR, base BL y colores carta ind.	<b>Aspecto</b>	Brillante
<b>Sólidos en peso</b>	73 ± 3 %	<b>Sólidos en volumen</b>	53 ± 3 %
<b>Peso específico</b>	1,28 ± 0,10 kg/l	<b>VOC</b>	355 g/l
<b>Rendimiento teórico</b>	13,25 m <sup>2</sup> /l 10,35 m <sup>2</sup> /kg capa de 40 µm secas	<b>Secado</b>	Seco al tacto: 2-3 horas. Seco total: 6 días. (20 °C HR 60 % para 40 µm secas)
<b>Repintado</b>	Mínimo 24 horas a 20°C Máximo: Indefinido		

### Sistemas de aplicación

<b>Diluyente</b>	Disolvente 1401 ó 1408	<b>Limpieza</b>	Disolvente de Limpieza
<b>Aplicación a Brocha</b>	Dilución 0-5%	<b>Aplicación a Rodillo</b>	Dilución 0-5%
<b>Aplicación Pistola Aerográfica</b>	Dilución 10-20% Presión 2-3 bares Boquilla 1,0 – 2,0 mm.	<b>Aplicación Airless</b>	Dilución 0-5% Presión 150-180 bares Boquilla 0,015 – 0,021 pulgadas

Versión mayo 2022, anula las anteriores.

## 788095 – Esmalte M-Sintético 30-S

### Aplicación

- Remover el producto con agitación mecánica hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar siguiendo las diluciones recomendadas.
- Respetar los tiempos de repintado entre capas.
- Aplicar sobre el soporte correctamente imprimado.
- Es preciso que la superficie quede totalmente limpia y seca antes del pintado.
- 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.

### Sistemas recomendados (\*, \*\*)

Sistemas de pintura para soporte de acero al carbono de baja aleación. Preparación de la superficie a chorro grado Sa 2½ (Véase la Norma ISO 8501-1).

**Sistema de pintura C2 (durabilidad media)** 2 capas de 40 µm secas cada una de **Imprimación M-Sintético 30**  
1 capa de 40 µm secas de **Esmalte M-Sintético 30-S**  
Espesor nominal de película secas (ENPS) de 120 µm

**Sistema de pintura C3 (durabilidad media)** 2 capas de 40 µm secas cada una de **Imprimación M-Sintético 30**  
2 capas de 40 µm secas cada una de **Esmalte M-Sintético 30-S**  
Espesor nominal de película secas (ENPS) de 160 µm

\* El grado de oxidación Ri3 determina el fin de la durabilidad del sistema e indica la necesidad de realizar pintado de mantenimiento general del sistema. En soporte de acero al carbono de baja aleación.

\*\* 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.