

788100 Esmalte M-Sintético 40-B

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

Características técnicas

Sistema	Monocomponente	Naturaleza	Alquídica
Color	Blanco, base TR, base BL y colores carta ind.	Aspecto	Brillante
Sólidos en peso	68 ± 3 %	Sólidos en volumen	55 ± 3 %
Peso específico	1,12 ± 0,10 kg/l	VOC	370 g/litro
Rendimiento teórico	13,75 m ² /l 12,28 m ² /kg capa de 40 µm secas	Secado	Secado al tacto: 2-3 horas Secado total: 6 días (20 °C HR 60 % para 40 µm secas)
Repintado	Mínimo 24 horas a 20°C Máximo: Indefinido		

Sistemas de aplicación

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

Versión junio 2017, anula las anteriores.

788100 Esmalte M-Sintético 40-B

Aplicación

- Remover el producto con agitación mecánica hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar siguiendo las diluciones recomendadas.
- Guardar 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 para ambiente atmosférico C2: Para una durabilidad esperada media.

2 capas de 40 µm secas cada una de **Imprimación M-Sintético 30**
1 capa de 40 µm secas de **Esmalte M-Sintético 40-B**
Espesor nominal de película seca (ENPS) de 120 µm.

Sistema para ambiente atmosférico C3: Para una durabilidad esperada 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 40-B**
Espesor nominal de película seca (ENPS) de 160 µm.

Sistema de pintura C2 (durabilidad media)

1 capa de 20 µm secas de **Shop Primer 40**
2 capas de 50 µm secas cada una de **Esmalte M-Sintético 40-B**
Espesor nominal de película seca (ENPS) de 120 µm

Sistema de pintura C3 (durabilidad baja)

1 capa de 60 µm secas de **Imprimación M-Sintético 30**
2 capas de 40 µm secas de **Esmalte M-Sintético 40-B**
Espesor nominal de película seca (ENPS) de 140 µm

Sistema de pintura C3 (durabilidad baja)

1 capa de 60 µm secas de **Imprimación Industrial**
2 capas de 40 µm secas de **Esmalte M-Sintético 40-B**
Espesor nominal de película seca (ENPS) de 140 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.

788100 Esmalte M-Sintético 40-B

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.