

782093 - Esmalte M-Acrlil 50-SB

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> · Acabado acrílico sin parafina clorada que permite una mejor retención de brillo y color.
Uso Recomendado	<ul style="list-style-type: none"> · Uso profesional. · Pintura de acabado para la protección industrial y marina: Maquinaria, barcos (obra muerta y superestructuras), etc. · Adecuado para el mantenimiento industrial. · Pintado de soportes debidamente imprimados tales como: Acero, acero galvanizado, aluminio, PVC, madera, poliéster, etc.
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> · Buena retención de brillo y color. · Buena adherencia a soportes debidamente imprimados. · Secado rápido. · Buena resistencia en ambientes marinos e industriales.

Características técnicas

Sistema	Monocomponente	Naturaleza	Acrílica
Color	Blanco y colores Carta Ind	Aspecto	Semibrillo
Sólidos en peso	58 ± 2 %	Sólidos en volumen	46 ± 2 %
Peso específico	1,10 ± 0,10 kg/l	VOC	495 g/litro
Rendimiento teórico	11,5 m ² /l capa de 40 µm secos	Secado	(20 °C HR 60 % para 40 µm secos) : Al tacto: 30 minutos. Total: 3 días.
Repintado	Mínimo 4 horas (a 20°C) Máximo: Indefinido		

782093 - Esmalte M-Acrlil 50-SB

Sistemas de aplicación

Diluyente	Disolvente Clorocaucho 1403	Limpieza	Disolvente de Limpieza
Aplicación a brocha	Dilución 0-3%	Aplicación a rodillo	Dilución 0-3%
Aplicación Pistola Aerográfica	Dilución 10-20% · Presión 3-4 bares · Boquilla 1,5 – 3,0 mm	Aplicación Airless	Dilución 0-3% · Presión 150-180 bares · Boquilla 0,38-0,53 mm (0,015 – 0,021 pulgadas)

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.



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"

782093 - Esmalte M-Acril 50-SB

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 C3: Para una durabilidad esperada media.

2 capas de 40 µm secos cada una de **Imprimación M-Clor 40** +
2 capas de 40 µm secos cada una de **Esmalte M-Acril 50-SB** =
ENPS (espesor nominal de película seca) de 160 µm.

Sistema para ambiente atmosférico C5-M: Para una durabilidad esperada baja.

2 capas de 60 µm secos cada una de **Imprimación M-Epox 70** +
2 capas de 40 µm secos cada una de **Esmalte M-Acril 50-SB** =
ENPS (espesor nominal de película seca) de 200 µm.

Sistema para ambiente atmosférico C3: Para una durabilidad esperada media.

1 capa de 50 µm secos de **Imprimación M-Zinc 40 Gris** +
2 capas de 55 µm secos cada una de ^{1), 2)}**Esmalte M-Acril 50-SB** =
ENPS (espesor nominal de película seca) de 160 µm.

^{1), 2)} **Imprimación M-Zinc 40 Gris** es un producto muy poroso. Cuando se repinta, se recomienda aplicar la siguiente capa mediante la técnica mist-coat / full coat para evitar la formación de burbujas. Consiste en aplicar primeramente sobre el **Imprimación M-Zinc 40 Gris** una capa muy fina (niebla o mist-coat) (o muy diluida) para sellar los poros y a continuación repintar con el espesor deseado (full-coat).

* El grado de oxidación Ri 3 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 y/o acero galvanizado por inmersión en caliente.

** 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"