

782097 – Esmalte M-Clor 40-SB

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> · Esmalte clorocaucho modificado semibrillo.
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, poliéster y madera, entre otros.
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> · Buena resistencia a ambientes industriales y marinos. · Los colores claros tendrán cierta tendencia al amarilleo. · Buena brochabilidad. · Buena adherencia. · Buen secado. · Repintable con acabados alquídicos y de clorocaucho.

Características técnicas

Sistema	Monocomponente	Naturaleza	Clorocaucho modificado
Color	Blanco, base TR, base BL y colores carta ind.	Aspecto	Semibrillo
Sólidos en peso	50 ± 3 %	Sólidos en volumen	35 ± 3 %
Peso específico	1,15 ± 0,10 kg/l	VOC	595 g/l
Rendimiento teórico	8,75 m ² /l capa de 40 μm secas	Secado	Seco al tacto: 30 minutos Seco total: 5 días (20 °C HR 60 % para 40 μm secas)
Repintado	Mínimo 24 horas a 20°C Máximo: Indefinido		

Sistemas de aplicación

Diluyente	Clorocaucho 1403	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 Boquilla 0,015 – 0,021 pulgadas

Versión mayo 2022, anula las anteriores.

782097 – Esmalte M-Clor 40-SB

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. Preparación de la superficie a chorro grado Sa 2½ (Véase la Norma ISO 8501-1).

Sistema de pintura C3 (durabilidad media)

1 capa de 60 µm secas de **Shop Primer M-Epox 30**
2 capas de 50 µm secas de **Esmalte M-Clor 40-SB**
Espesor nominal de película seca (ENPS) de 160 µm

Sistema de pintura C3 (durabilidad media)

1 capa de 80 µm secas de **Imprimación M-Clor 40**
2 capas de 40 µm secas cada una de **Esmalte M-Clor 40-SB**
Espesor nominal de película seca (ENPS) de 160 µm

Sistema de pintura C4 (durabilidad media)

2 capas de 60 µm secas cada una de **Imprimación M-Epox 70**
2 capas de 40 µm secas cada una de **Esmalte M-Clor 40-SB**
Espesor nominal de película seca (ENPS) de 200 µm

Sistema de pintura C3 (durabilidad media)

1 capa de 50 µm secas de **Imprimación M-Clor 40**
1 capa de 60 µm secas de **Esmalte M-Clor 40-SB**
Espesor nominal de película secas (ENPS) de 110 µm

Sistema de pintura C4 (durabilidad baja)

1 capa de 60 µm secas de **Imprimación M-Clor 40**
2 capas de 40 µm secas de **Esmalte M-Clor 40-SB**
Espesor nominal de película secas (ENPS) de 140 µm

Sistema de pintura C3 (durabilidad media)

1 capa de 50 µm secas de **Imprimación M-Zinc 40**
1 capa de 50 µm secas cada una de **Imprimación M-Clor 40**
1 capa de 50 µm secas de **Esmalte M-Clor 40-SB**
Espesor nominal de película seca (ENPS) de 150 µm

782097 – Esmalte M-Clor 40-SB

* 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 y/o acero galvanizado 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.

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.