



HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

OCTUBRE 2024



ESMALTE DE POLIURETANO 3K

ESMALTE DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES

DESCRIPCIÓN

El Esmalte de Poliuretano 3K de Master Coat es un esmalte de dos componentes que se cataliza con isocianatos alifáticos que le confieren elevada dureza y muy buena adherencia sobre gran variedad de superficies metálicas o no metálicas. Al ser resistente a los nocivos efectos de la intemperie, está indicado para ambientes agresivos como son las zonas industriales o marinas.

PRESENTACIÓN

4L Y 16L (Pintura sin catalizador)

APLICACIÓN

Rodillo, brocha, cepillo o aspersión.

RENDIMIENTO POR LITRO

Hasta 8 m² a dos manos.

- **LÍNEA** ESMALTES DE ACABADO
- **DILUYENTE** RM002
- **ACABADO** BRILLANTE O MATE
- **GARANTÍA** 7 AÑOS
- **BENEFICIOS**
 - Esmalte de excelente flexibilidad, nivelación y adherencia a sustratos poco porosos
 - No amarillea.
 - Alta retención de brillo.
 - Ideal para maquinaria y equipo de uso rudo.
 - Protección U.V., al ser catalizado, brinda una buena dureza y resistencia mecánica.
- **COLOR** CUALQUIER COLOR BAJO PEDIDO

INSTRUCCIONES

- 1.-Abra el envase cuidadosamente.
- 2.-Diluya agregando solvente en la proporción indicada en esta ficha según el medio de aplicación elegido.
- 3.- Catalice con ISO 100 de Master Coat al 25% sobre el volumen de esmalte de poliuretano utilizado. Preparelo el producto que va a utilizar.
- 4.-Incorpore,mezclando todo el contenido del envase asegurándose de obtener una mezcla homogénea.
- 5.-Aplique sobre la superficie de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha.
- 6.-Deje secar un mínimo de 20 min entre mano y mano.
- 7.-Al terminar limpie sus utensilios con solvente thinner estándar.

DATOS DE APLICACIÓN

FÓRMULA DE DILUCIÓN

Diluya hasta un 25% máximo sobre volumen total de parte "A".
 Catalice con 25% DE PARTE "B" sobre el total de volumen utilizado en "PARTE A".

	PINTURA (PARTE A)	CATALIZADOR (PARTE B)	SOLVENTE
KIT 24 LTS MEZCLA	16 LITROS	4 LITROS	4 LITROS
KITS 6 LTS MEZCLA	4 LITROS	1 LITRO	1 LITRO

USOS

Metales en general, maquinaria, mantenimiento industrial, flotillas de vehículos, señalización, madera, etc. para uso en interiores y exteriores.

LIMITANTES

No mezclar con otras pinturas, no pinte en días lluviosos o con neblina, o a menos de 10°C.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

ANTES	DESPUÉS
Fondo 24	Ninguno

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

SUPERFICIES NUEVAS

- (1) Lije la superficie para quitar imperfecciones y tener un sustrato uniforme.
- (2) Si aplica sobre metal, remueva óxido o corrosión.
- (3) Asegúrese que el metal no tenga grasa, aceite o cualquier sustancia que afecte su adherencia.
- (4) Aplique FONDO ANTICORROSIVO 24 sobre la superficie antes de aplicar, para asegurar el anclaje del acabado.

SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

- (1) Quite pintura suelta o en mal estado. Si el acabado es brillante, lije utilizando medios mecánicos como lijas, cepillo de alambre o carda, o bien medios químicos como removedor de pintura para garantizar el anclaje del producto.
- (2) Asegúrese de que la superficie esté libre de polvo, grasa y cualquier sustancia que impida su anclaje.

RECOMENDACIONES

- No mezclar con otros productos ni materiales que puedan alterar la composición del producto.
- No diluya en un porcentaje mayor al especificado.
- Respete los tiempos de secado.
- Use equipo de seguridad.
- Evite el contacto con piel y ojos.
- No se deje al alcance de los niños.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito y acuda con el médico de inmediato.
- Cierre el envase perfectamente después de usarse.

PARÁMETROS TÉCNICOS

DENSIDAD	1.1 +/- 1 gr/cm ³	SECADO AL POLVO	25 min	VOC	Alto Brillo (95%)
VISCOSIDAD	900 cps	SECADO AL TACTO	60 min	VOC	-400g/litro
SÓLIDOS	55 +/-2 %	SECADO DURO	24 horas	ESTABILIDAD	12 meses en envase

La información contenida en esta carta es generada por nuestros análisis en laboratorio y aplicación en campo, por lo que debe de ser usada como información general y el usuario debe asegurarse que tiene la versión más reciente de la ficha. Cualquier alteración en el manejo, uso y aplicación del producto es responsabilidad del usuario, así como los riesgos que esto implique. El fabricante asume que el producto será aplicado por un profesional con el conocimiento y experiencia suficiente para hacerlo, no nos hacemos responsables por el mal uso del producto. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS DIRECTAS, NI GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS COMERCIALES O DE IDONEIDAD, TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE DE NINGUN DAÑO CONSECUENCIAL, INDIRECTO O INCIDENTAL. Cualquier reclamo del producto deberá ser debidamente informado al distribuidor, por escrito y la garantía del mismo será o no otorgada a juicio del fabricante, luego de analizar todas las circunstancias de aplicación, dentro de los primeros 5 días posteriores a la aplicación del producto. En caso procedente únicamente consistirá en la reposición del material o la devolución del dinero presentando el ticket de compra.