

ACABADO EPOXI

DESCRIPCION DEL PRODUCTO / PROPIEDADES

Esmalte elaborado con base de resina epoxi en combinación con catalizadores en base poliamidas que confieren una extraordinaria resistencia química, resistencia mecánica y anticorrosivas.

CAMPOS DE APLICACION

Autopartes, instalaciones de gas, estructuras metálicas, piezas expuestas a atmósferas salinas, etc.

COLORES DISPONIBLES

Estándar: Blanco (CP 581-1001), Negro (CP 581-7015), Gris (CP 581-7041). Consultar otros colores: Carta MACAVI / RAL.

DILUCION

DILUYENTE Código 620-0001

CATALIZADOR

CATALIZADOR Código 630-0005

PREPARACION

ACABADO EPOXI	100 Partes por Volumen
CATALIZADOR	50 Partes por Volumen
DILUYENTE	25 Partes por Volumen

RENDIMIENTO

SOPLETE CONVENCIONAL: 5 m²/litro, por mano (producto diluido y catalizado).
(Estos consumos son estimados, se suministran a modo de información y pueden variar de acuerdo a las condiciones de aplicación y ambientales. Esto no compromete a Macavi SA ni exige al cliente de realizar los ensayos correspondientes)

POST – LIFE / VENCIMIENTO

5 - 6 Horas a 20 °C

VENCIMIENTO:

Componente "A" : 12 Meses.

Catalizador : 12 Meses.

MACAVI S.A.

 Calle 131 (Ex-Libertad) 6730 -Loma Hermosa (1657) - San Martín, Bs. As. Argentina.

 + 54 11 4769-8500 // 11 7722-4573

 + 54 11 7020-2000

 www.macavi.com.ar

 ventas@macavi.com.ar

SECADO

LIBRE DE POLVO: 45 minutos
AL TACTO: 4 – 5 horas
DURO: 24 horas

PACKAGING

PINTURA:

ENVASES DE LATA DE 20 Lts
ENVASES DE LATA DE 4 Lts
ENVASES DE LATA DE 1 Lts

CATALIZADOR

ENVASES DE LATA DE 10 Lts
ENVASES DE LATA DE 2 Lts
ENVASES DE LATA DE 0.5 Lts

DILUYENTE

TAMBOR DE 200 Lts
ENVASES DE LATA DE 20 Lts
ENVASES DE LATA DE 5 Lts
ENVASES DE LATA DE 1 Lts

ALMACENAMIENTO

El producto puede almacenarse en su envase original durante períodos prolongados. Al momento de su uso, deberá agitarse el envase. Durante su utilización, deberá tomarse la precaución de tapar convenientemente el recipiente de trabajo (batea, taza, bisón) mientras no se lo usa, para evitar evaporación innecesaria de solventes. Las mismas precauciones deberán tomarse con el diluyente.

CERTIFICACION / ENSAYOS

Este producto está capacitado para resistir los ensayos de cámara de niebla salina según norma IRAM 121 durante 240 horas a 35°C, como también ser expuesta durante 2 ó 3 hs. a 80°C ± 2°C. Se aconseja dejar secar la película de pintura por lo menos 48 horas antes de exponer a estos ensayos.

USO / FORMAS DE APLICACION

Recomendado, dos o tres manos, hasta lograr un espesor aproximado de 200 micrones. Sobre chapa bien limpia y si es posible pretratada (arenado o fosfatizado) se le aplica una película de Fondo Epoxi de aproximadamente 75 a 100 micrones. Dejar orear 60 minutos y luego aplicar el Acabado Epoxi, éste también entre 75 a 100 micrones. Con un total de 120 micrones de espesor final entre los dos productos, se pueden efectuar los ensayos finales.

PRECAUCIONES / SEGURIDAD E HIGIENE

III - Identificación de Riesgos

Toxicidad Moderada
Puede causar irritación de piel, ojos y membranas mucosas
Inflamabilidad, por los solventes presentes.

IV -Medidas de Primeros auxilios Recomendadas en Casos de Emergencias

Inhalación: Retirar a la persona afectada para evitar la exposición y hacer respirar aire fresco

Contacto con Piel: Quitar las ropas contaminadas y lavar con abundante agua

Contacto con Ojos: Irrigar los ojos con abundante agua durante 10 minutos
Ingestión: No inducir al vómito.

EN TODOS LOS CASOS SOLICITAR ASISTENCIA MEDICA

V - Medidas para Combatir Incendios

Usar Polvo Químico "ABC" o "BC", Anhídrido Carbónico (CO₂), espuma

para alcoholes (del tipo AFFF)

VI - Medidas de Higiene y Seguridad

Evitar su ingestión
Evitar respirar los vapores, y el contacto con ojos y piel.
Adecuada ventilación en los lugares donde se proceda a su utilización. **En lugares cerrados utilizar en lo posible extractores o recirculadores de aire.**
Utilizar elementos de protección personal: Guantes, anteojos de seguridad o protectores faciales.

MACAVI S.A.

Calle 131 (Ex-Libertad) 6730 -Loma Hermosa (1657) - San Martín, Bs. As. Argentina.

+ 54 11 4769-8500 // 11 7722- 4573

+ 54 11 7020-2000

www.macavi.com.ar

ventas@macavi.com.ar

Señalar los riesgos mediante los símbolos y leyendas correspondientes (Normas IRAM 10005, 3796 y 3797)

VII - Cómo Proceder en caso de Derrames

Evitar que el líquido escurra hacia los desagües, cursos de agua y sótanos.
Absorber con material inerte ; p.e. arena.
Lavar el área afectada con agua,

Utilizar elementos de protección personal durante la operación de descontaminación
Disponer los residuos (líquidos o sólidos) de acuerdo a lo establecido por la legislación vigente

NOTAS

Este producto puede utilizarse para pintar interiores de tanques de agua para consumo humano tomando las siguientes precauciones.

- Aplicar el esmalte epoxi y dejar secar por un lapso de 120 – 144 horas.
- Una vez completamente seco y ventilado, se llenara el tanque y se lo dejara 24 horas lleno de agua, agregando un 10% de bicarbonato de sodio, sobre el volumen total de agua.
- Pasada 24 horas se vaciara el tanque y se procederá al llenado final del mismo.

Esto no compromete a Macavi S.A. ni exime al cliente de realizar los ensayos correspondiente

MACAVI S.A.

 Calle 131 (Ex-Libertad) 6730 -Loma Hermosa (1657) - San Martín, Bs. As. Argentina.

 + 54 11 4769-8500 // 11 7722- 4573

 + 54 11 7020-2000

 www.macavi.com.ar

 ventas@macavi.com.ar