

Hoja técnica del producto

Edición 2019

Código del producto:

“A” 29004160

“B” 29004165

ESMALTE EPOXI AUTOIMPRIMANTE REL: 1:1

Pintura bicomponente de alta resistencia a las abrasiones

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Epoxi Autoimprimante, brinda altos espesores de película seca en una sola mano. Tiene extraordinaria adherencia, buena flexibilidad y gran resistencia a la abrasión. Posee una excelente resistencia química. Se aplica directamente sobre una gran variedad de sustratos sin necesidad de fondos anticorrosivos y no requiere manos de terminación. Puede ser aplicado sobre todo tipo de metales. Presta muy buen servicio en inmersión, por lo que es indicado también como revestimiento interno para tanques de agua industrial, combustibles y productos químicos. Por su alta resistencia química, es recomendado para el revestimiento de pisos industriales, donde pueda haber derrames o salpicaduras de productos químicos agresivos. Éste producto como todos los revestimientos epóxicos, presenta atizamiento después de una exposición prolongada a los rayos ultravioleta.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie a pintar debe encontrarse seca y libre de óxido, polvo, grasas, aceites, ceras, jabones u otros contaminantes.
- Sobre superficies metálicas no es necesario arenar o granallar la superficie a pintar, es suficiente un cepillado enérgico, por medios manuales o mecánicos, que renueva la mayor cantidad de óxido presente y pinturas viejas mal adheridas.
- Antes de recubrir superficies cementicias, deben ser neutralizadas con una solución de 1 parte de ácido muriático comercial en 3 partes de agua, seguida por un lavado abundante con agua limpia. En caso de cemento muy sucio o penetrado por grasas o aceites, es necesario tratar previamente con una solución de soda cáustica al 10%, dejarla actuar 15 minutos y enjuagar con agua. Este procedimiento se utilizara cuantas veces sea necesario hasta que no flote mas grasas. Lavar con abundante agua y proceder al tratamiento ácido. Una vez finalizado el tratamiento dejar secar muy bien la superficie.
- Para la reparación del cementicio, se puede utilizar Masilla Epóxi o Mortero epoxi dependiendo del tamaño de la oquedad.
- Mezclar cuidadosamente los dos componentes, en la proporción indicada en los datos técnicos.

APLICACIÓN

Con soplete convencional. Aplicar una o dos manos hasta lograr el espesor recomendado. Una Dilución excesiva puede causar hervido en la película.

Limpiar los equipos de pintado inmediatamente con los diluyentes especiales, una vez terminado. Lijar suavemente entre manos si ha transcurrido más de 48 horas. Pincel o rodillo para retoques.

MEZCLA

Transferir la parte “B” sobre la parte “A” con agitación continua asegurando una mezcla total.

La relación es 1:1

DATOS TÉCNICOS

*Peso específico: 1.58 grs/cm³

*Viscosidad: 95 +/- UK (25°C)

*Sólidos: 55.3% +/- 2% promedio de mezcla

*Aspecto: Semimate

*Tipo de vehiculo: Resinas epoxis curadas con poliamidas

*Espesor seco recomendado: 25-50 micrones seco por mano hasta 300 como máximo.

*Rendimiento teórico: 19.5 metros cuadrados/litro a 25 micrones secos, variables según la técnica de aplicación y la superficie.

*Secado a 25°C: Al tacto 10 min con buena ventilación. Manipuleo: 1 hs.

*Resistencia: calor seco intermitente hasta 121 °C. Sostenido: 93°C.

*Aplicar sobre superficies a más de 10°C. Se prefieren HR menor al 80%

*Sustrato: Acero, aluminio, galvanizado, etc.

*Terminación: Esmalte epoxi, poliuretanos y sintéticos, transcurrido 18 a 24 hs de la aplicación del Autoimprimante.

*Vida útil de la mezcla (pot life): 2 horas a 20-25°C.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua.
- Ante inhalación prolongada ventilar.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

*CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160

*CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) 4658-7777

-En CÓRDOBA: (0351) 421-5400/ 422-2039

-En ROSARIO: (0341) 448-0202

-En LA PLATA: (0221) 451-5555

-En SANTA FE: (0342) 4573357

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
 - Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
 - Evitar contacto con ojos, las mucosas y el prolongado contacto con la piel.
 - Procurar una adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
 - Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
 - PRODUCTO INFLAMABLE. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas.
- Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.