



RESOL S.A.

PINTURAS - DISOLVENTES - ADHESIVOS

RUTA NACIONAL N° 19 Km 3,8 - TELEFAX 0342-4751500 - CEL. 0342-155 040105/15/25
3016 SANTO TOME - PROV. DE SANTA FE - ARGENTINA

Direcciones Electrónicas: ventas@resol.com.ar - cobranzas@resol.com.ar - comercioexterior@resol.com.ar
cuentascorrientes@resol.com.ar - proveedores@resol.com.ar - controldecalidad@resol.com.ar

Epoxi

Esmalte Industrial

Alta resistencia química y a la corrosión



Descripción:

Producto de 2 componentes, para obtener revestimientos de alta dureza y flexibilidad, muy buena adherencia y excelente resistencia química y a la corrosión.

Está recomendado para el pintado de cualquier superficie de uso común, tales como hierro, metales no ferrosos, madera, mampostería, hormigón, plástico reforzado con fibra de vidrio.

Los campos de aplicación son en instalaciones industriales: tanques, tuberías, paredes, pisos y todo elemento en contacto con productos químicos, alimenticios, solventes, aceites o materiales corrosivos. Ideal para superficies sometidas a desgaste.

Ficha Técnica:

Vehículo: Resina Epoxi

Pigmento: Orgánicos e inorgánicos según el color, y cargas inertes

Peso específico : 1,25-1,30 gr cm⁻³ (A), puede variar de acuerdo al color.
0,90-1,00 gr cm⁻³ (B)

Viscosidad(CF4, 25°C): 120- 150 segundos

Volátiles %Peso Componente A: 70 %
% Peso Componente B: 65 %

Brillo: brillante

Relación de mezcla : 3 partes de componente A+ 1 parte de componente B (en volumen)

Vida útil de la mezcla: 8 horas, dependiendo de la temperatura ambiente

Número de manos sugeridas: 2-3

Secado al tacto: 2-4 horas

Secado duro: 36 horas. Curado total a los 7 días.

Limpieza y dilución: Thinner

Rendimiento Teórico: 100 micrones de espesor humedo para cubrir una superficie de 10 m²

Tiempo de almacenamiento: 12 meses

Presentaciones: 1L, 4 L, KIT 24 L

Tratamiento Previo:

La superficie a pintar debe estar limpia, seca y libre de aceites, grasas y pinturas viejas. Sobre superficies de hormigón, lavar previamente con solución de 1 parte de ácido muriático en 3 de agua, dejando actuar 30 minutos y lavando. Dejar secar 24 horas. Sobre metales ferrosos, aplicar previamente Fondo Epoxi. Sobre aluminio o galvanizado, Wash Primer, y luego Fondo.

Aplicación:

Mezclar el esmalte con el catalizador en la relación de 3 partes del esmalte con 1 parte del catalizador. Dejar tapado, en reposo, 30 minutos antes de aplicar, y luego agitar nuevamente. La vida útil de la mezcla es de 8 horas, por lo tanto, preparar sólo la cantidad que se va utilizar en ese lapso. Si se fracciona el contenido, mezclar perfectamente por separado cada componente, antes de realizar la operación. Se puede aplicar a pincel, rodillo o soplete. Para su dilución utilizar únicamente Disolvente Especial para Epoxi. El secado al tacto es de 2-4 horas. El repintado es a partir de las 16 horas. Si se superan las 36 horas, lijar para una buena adherencia entre manos. El curado total es a los 7 días. No aplicar a temperaturas inferiores a 15 °C y humedad mayor al 80 %. Una vez terminado el pintado, lavar inmediatamente los equipos utilizados.

Precauciones de seguridad:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Usar guantes y ropa de trabajo adecuada. Para minimizar los riesgos de inhalación de vapores usar máscaras.

Producto inflamable por lo que se recomienda trabajar en lugares ventilados y alejados de cualquier fuente de calor. Cuando no se utiliza el producto mantener el recipiente perfectamente cerrado. No arrojar restos a desagües.

En caso de incendio apagar con extintores de polvo seco o espuma -CO2. Evitar inhalar el humo.

Primeros auxilios:

Piel: quitar la ropa afectada y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por lo menos durante 15 minutos. No utilizar ningún tipo de antídoto o producto químico. Concurrir al médico.

Ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos y concurrir inmediatamente al oculista. No utilizar ningún tipo de antídoto o producto químico

Inhalación: Retirarse hacia un lugar ventilado.

Ingestión: Nunca dar líquidos o inducir al vómito si el paciente está inconsciente. Concurrir de inmediato al médico.