



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

Fondo Convertidor Epoxi
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 utilizar como fondo convertidor protector en superficie tales como hierro y metales no ferrosos.

Contiene pigmentos anticorrosivos en su formulación.

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

Ficha Técnica:

Vehículo: Resina Epoxi

Pigmento: Óxido de hierro rojo, pigmentos anticorrosivos y cargas inertes

Peso específico : 1,45-1,50 gr cm⁻³ (A)
0,90-1,00 gr cm⁻³ (B)

Viscosidad(Stormer , 25°C): 95-100 UK

No Volátiles % Peso Componente A: 75 %
% Peso Componente B: 65 %

Brillo: satinado

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

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:

Sobre superficies pintadas: eliminar la pintura floja o ampollada y lijar la superficie completamente.

Sobre superficies nuevas : Sobre metales ferrosos, eliminar el óxido suelto con lija o cepillo de acero y desengrasar con Thinner. Sobre aluminio o galvanizado aplicar en primer lugar Wash Primer y luego Fondo Convertidos Epoxi.

Aplicación:

Mezclar el fondo epoxi con el catalizador en la relación de 3 partes del fondo epoxi 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.