

Industrial

Fondo Antióxido Epoxi

DESCRIPCIÓN:

Producto bicomponente base para cualquier sistema de protección, especialmente los de alta resistencia química.

USOS:

Anticorrosivo que acompañado por la apropiada capa de terminación (Esmalte EPOXI, EPOXI Bituminoso, Poliuretano, etc.) es indicado para su uso en sistemas que sean sometidos a diversas exigencias químicas (solventes, soluciones de ácidos o bases, etc.) y físicas.

No es apto para servicio de inmersión.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Vehículo	Resinas epoxi catalizadas
Pigmento	Fosfato de zinc, óxido de hierro, óxido de zinc y cargas inertes
Peso específico	1,29
Relación de mezcla	3 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen)
Vida útil de la mezcla	8 horas
Punto de inflamación	4 C (copa cerrada)
Sólidos en volumen	52 % (cálculo teórico)
Espesor seco recomendado	50 - 70 micrones
Rendimiento	8.7 m ² por litro por 60 micrones. Al rendimiento teórico debe adicionarse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, pérdidas por el sistema de aplicación, etc.
Colores	Colorado
Brillo	Mate
Número de manos	1 - 2.
Secado tacto	10 - 20 minutos
Secado duro	8 horas. El curado definitivo se alcanza después de transcurridos 7 días, no someter al producto a ninguna exigencia química o física antes de ese lapso.
Repintado mínimo	8 horas
Repintado máximo	48 horas. De no ser factible respetar este tiempo máximo de repintado lijar bien la superficie antes de aplicar la terminación
Solvente de limpieza y dilución	Diluyente para EPOXI
Tiempo de almacenamiento	12 meses

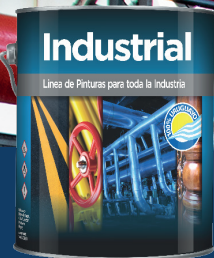
SUSTRATO:

-Tratamiento previo : Sobre metales ferrosos, lograr por arenado o granallado un grado de hasta Sa 2 ½.

APLICACIÓN:

Respetar la relación de mezcla indicada, homogeneizar y diluir de ser necesario, teniendo presente la vida útil de la mezcla para preparar sólo la cantidad a utilizar. El aumento de la temperatura disminuye notablemente el tiempo de polimerización del recubrimiento.

Sistema a utilizar	Pincel/Rodillo	Sploete Airless	Soplete Convencional
Disolvente	0 a 5%	0 a 5%	10 a 20%
Orificio de pico		0,46 mm	2 mm
Presión de pico		15 Mpa	0,3 Mpa



Industrial

Fondo Antióxido Epoxi

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 de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT):
1722

Toxicología Laboral y Ambiental del Hospital de Clínicas:
24804000

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

Mantener fuera del alcance de los niños.

- Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
- Evitar contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
- 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

NOTA: los valores consignados de características físicas son a 20 ± 3°C y 70% H.R.A. salvo expresa aclaración

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control.

Pinturas del Plata, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos y resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.

**FABRICADO POR PINTURAS DEL PLATA S.A, CARLOS A. LOPEZ 6526.
TEL 00 598 2320 1111.
INDUSTRIA URUGUAY**