

Industrial

Esmalte Epoxi sin solvente

DESCRIPCIÓN:

Revestimiento bicomponente de terminación de gran resistencia a los más variados productos químicos, impermeable, de extrema dureza y resistencia a la abrasión, excelente adherencia a distintos sustratos y fácil limpieza.

USOS:

Indicado como recubrimiento protector de tanques y contenedores, especialmente de vino y agua potable. Como carece de componentes volátiles disminuyen los riesgos de toxicidad, insalubridad e incendio, facilitando también su aplicación en áreas de escasa ventilación.

Su utilización como revestimiento de cámaras, revoque sintético y material de mantenimiento en frigoríficos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Vehículo	Resinas epoxi catalizadas
Pigmento	Dióxido de titanio y cargas inertes
Relación de mezcla	4 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen)
Peso específico	1,56
Vida útil de la mezcla	4 horas
Sólidos en volumen	: 100 %
Espesor recomendado	200 - 300 micrones
Rendimiento	3 m ² por litro por 300 micrones. Contemplarse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, etc.
Color	Crema (por la acción de la luz ultravioleta sufre un cambio de color que no altera las propiedades del producto)
Brillo	Brillante
Número de manos	2
Secado tacto	2 horas
Secado duro	10 horas. El curado definitivo se alcanza después de transcurridos 7 días, no someter al producto a ninguna exigencia química.
Repintado mínimo	8 horas
Repintado máximo	12 horas. De no ser factible respetar este tiempo máximo de repintado lijar la superficie antes de aplicar el producto.
Solvente de limpieza	Diluyente para Epoxi sin solvente
Tiempo de almacenamiento	12 meses

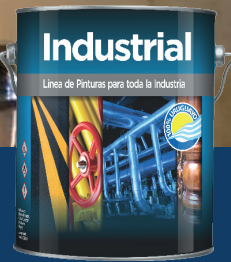
SUSTRATO:

En superficies ferrosas lograr por arenado o granallado un grado de Hasta Sa 2 ½. En hormigón o fibrocemento quitar por medio de un cepillo de acero todo resto flojo de la superficie previamente neutralizada.

APLICACIÓN:

Respetando la relación de mezcla indicada, homogeneizar, teniendo presente la vida útil de la mezcla para preparar sólo la cantidad a utilizar. No agregar ningún diluyente a la mezcla preparada. El aumento de la temperatura y del volumen de material preparado por vez disminuye notablemente el tiempo de polimerización del recubrimiento.

-Sistema a utilizar : El recubrimiento se aplica por medio de equipos dosificadores especiales o con llana o espátula. No es aconsejable el uso de otro tipo de sistema aplicador.



Industrial

Esmalte Epoxi sin solvente

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**