

Industrial

Esmalte Epoxi Brillante

DESCRIPCIÓN:

Pintura bicomponente de terminación para sistemas exigentes, con buena elasticidad y resistencia al impacto y a la abrasión. Tiene óptima resistencia a agentes corrosivos (soluciones de ácidos o bases), diversos solventes, grasas, aceites, agua dulce o salada, etc.

USOS:

Especialmente indicado donde se requieran máxima resistencia a la suciedad y facilidad de limpieza (áreas sanitarias, laboratorios, hospitales, escuelas, exterior de tanques, etc.). No es apto para servicio de inmersión, ni para contacto con ácidos y bases fuertes. Puede usarse a la intemperie donde el tizado no sea limitante.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Vehículo	Resinas epoxi catalizadas
Pigmento	Dióxido de titanio u otros, según color
Peso específico	1,16 (Blanco A+B)
Relación de mezcla	3 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen)
Vida útil de la mezcla	5 horas
Punto de inflamación	4 C (copa cerrada)
Sólidos en volumen	50% (cálculo teórico, color Blanco)
Espesor seco recomendado	100 micrones
Rendimiento	10 m ² por litro por 50 micrones. Adicionarse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, etc.
Brillo	Brillante
Color	Blanco, Gris y Negro. Puede entonarse con el sistema de color Industrial
Número de manos	2 a 3
Secado tacto	2 horas
Secado duro	8 horas y el curado químico luego de 7 días. No someter el producto a ninguna exigencia en ese lapso.
Repintado mínimo	12 horas
Repintado máximo	48 horas. De no ser factible respetar este tiempo máximo de repintado, lijar suavemente antes de la segunda mano
Solvente de limpieza y dilución	Diluyente para EPOXI
Tiempo de almacenamiento	12 meses

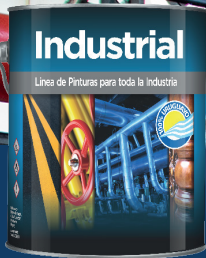
SUSTRATO:

En superficies ferrosas imprimir con Antióxido EPOXI en el espesor especificado.

APLICACIÓN:

En aluminio o galvanizado aplicar una mano de WASH PRIMER. En fibrocemento, mampostería o equivalente imprimir con Imprimación EPOXI

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

Esmalte Epoxi Brillante

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

NOTA: los valores consignados de características físicas son a
 $20 \pm 3^{\circ}\text{C}$ 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**

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