

ESMALDUR

(PINTURA EPOXI PARA PINTADO Y SEÑALIZACIÓN)

Descripción del producto

ESMALDUR es una pintura epoxi de dos componentes, con disolventes, para señalar o revestir pavimentos. Tiene la característica de proteger y decorar suelos industriales, dotándoles de resistencia a la abrasión y fácil limpieza. Es muy adecuado para el recubrimiento de suelos tales como: garajes, naves de montaje, talleres, almacenes de logística-distribución, sótanos, industria alimentaria, laboratorios o industrias químicas, diseñada para dar revestimientos de acabado sobre superficies desgastadas, sucias o susceptibles de ser atacadas por aceites, grasas, caucho, agua, etc.

Se suministra en lotes de 10 kg predosificados para que pueda ser aplicado sin necesidad de realizar pesos parciales de los mismos.

Ventajas

ESMALDUR presenta, sobre las pinturas epoxi tradicionales, importantes propiedades:

- Tiene una excelente adherencia, a la mayoría de los materiales de construcción como: hormigón, mortero de cemento, fibrocemento, asfalto, terrazo, madera, yeso, etc.
- Buena adherencia sobre hierro y metales en general
- Vida prolongada de la mezcla (a 20°C y tecom 100 g > 2 horas).
- Facilidad de aplicación. A brocha, rodillo, bigotera o airless.
- Buena resistencia al agua, carburantes, aceites, ácidos diluidos, hidrocarburos, grasas y soluciones salinas.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia térmica y química.
- El recubrimiento curado es repelente al agua y actúa como impermeabilizante.

CUADRO TÉCNICO

Tipo de material	Epoxi poliamida de dos componentes, con disolventes.
Color	El deseado por el cliente.
Densidad relativa	1,20 grs/cm ³ .
Contenido en sólidos	60%
Temperatura del soporte	Mín. +10 °C.
Plazo para repintado	Mín. 10 horas a 20 °C.
Plazo para curado	Mín. 20 horas a 20 °C.
Resistencia a la abrasión	<0.2 g de pérdida. (TABER 1000 cicl, 1000 g)
Adherencia	>30 kg/cm ² al hormigón (lo rompe)
Dureza Persoz	290 seg. Para capa de 60 µ.

Consumo

Es recomendable aplicar dos capas sucesivas de ESMALDUR para que éste consiga la protección y cubrición deseadas.

Sobre mortero de cemento u hormigón: de 230-280 grs/m² para dos capas.

Estos consumos dependerán del estado del soporte y del sistema de aplicación.

APLICACIÓN: consulte hoja de aplicación del producto.