



DESCRIPCIÓN

Pintura con disolvente epoxi-poliamida de dos componentes para la protección de suelos en interior, formulada con pigmentos y cargas de máxima resistencia.

USOS RECOMENDADOS

Se emplea generalmente como pintura antipolvo para suelos en general, pavimentos de hormigón, cemento, etc. Adecuado para pintar suelos de garajes, naves industriales, almacenes, talleres, locales, etc., tanto nuevos como viejos, proporcionando una gran facilidad de limpieza.

Resistente al agua dulce, salada, salmuera, aguas residuales, emanaciones de productos químicos alcalinos o moderadamente ácidos, disolventes orgánicos y atmosferas corrosivas.

PROPIEDADES

- . Excelente adherencia, flexibilidad y dureza.
- . Rápido secado y endurecimiento a fondo.
- . Buena resistencia a la abrasión química y mecánica.
- . Resiste aceites, grasas, ácidos débiles, sales, agua, álcalis y disolventes.
- . Acabado fino y muy liso.
- . Gran poder de relleno.
- . Alta cubrición.
- . Alta resistencia a la abrasión.
- . Resistente a los productos de limpieza.
- . Máxima resistencia a golpes.
- . Evita el desgaste del suelo y su consiguiente degradación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Resina epoxi endurecidas con poliámida.
Pigmentos:	Pigmentos y cargas de la máxima resistencia.
Aspecto:	Semibrillo.
Diluyente:	Disolvente Epoxi.
Relación de mezcla:	4:1 en peso con catalizador epoxi.
Sólidos en volumen:	62 ± 2%
Peso Específico:	1,47 ± 0,05 g/l
Color:	Gris, rojo y verde óxido.
Espesor mínimo recomendado:	50-60 micras secas.
Tiempo de vida de la mezcla:	6 horas a 20°C.
Secado tacto:	6-8 horas a 20°C.
Repintado mínimo:	12 horas.
Máximo:	72 horas.
Rendimiento Teórico:	5-8 m ² /l capa y según absorción de la superficie.
Envasado:	16 kg Base + 4 kg Catalizador.



APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

Sobre acero sin pintar se recomienda chorro de arena hasta grado Sa 2 ½ o desengrasar la superficie.

Sobre cemento, hormigón, si la superficie es nueva, se debe esperar como mínimo 28 días para asegurar el total curado del hormigón o cemento. Posteriormente se lavará con una solución de ácido clorhídrico diluido en agua al 10%, aclarándose posteriormente con agua. Sobre pavimentos pulidos es necesario fresar o granallar la superficie. Puede aplicarse directamente sobre hormigón limpio que presente poro, bien con limpieza manual, chorro de arena, granallado o fresado, seco, compacto y en buen estado, y siempre libre de restos de lechadas y suciedad.

Sobre superficies ya pintadas, debe eliminarse mecánicamente con cepillo de púas, las ampollas, polvo y cualquier partícula extraña que tenga la superficie.

En el caso de superficies muy porosas o polvorientas se recomienda la aplicación de una primera mano de una Selladora Epoxi o una mano de la pintura epoxi suelos diluida como mínimo entre un 15-20% con Disolvente Epoxi, que actúe como imprimación. A continuación se aplicaran las capas recomendadas de pintura epoxi suelos.

Modo de empleo:

Remover bien el contenido de los envases por separado hasta homogeneizar perfectamente el producto. Mezclar los componentes en la proporción especificada hasta su total homogeneización. Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola airless. Para aplicación con brocha y rodillo, de ser necesario diluir, emplear la mínima cantidad de Disolvente Epoxi. Para aplicación a pistola airless diluir entre un 5-10% con disolvente epoxi. Un exceso de disolvente trae consigo un endurecimiento más lento. Por ello se recomienda que la temperatura de la mezcla sea superior a 15°C ya que de lo contrario habría que añadir más disolvente para obtener la viscosidad de aplicación adecuada. **No aplicar nunca por debajo de 10°C** ni superior a 35°C, así como cuando se prevean lluvias, con humedades altas o donde se prevea heladas, rocío, etc.

OBSERVACIONES

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados. El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos. Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto. Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE

Conservar el envase bien cerrado, bajo techo y a temperatura entre 5 y 30°C. La vida útil del producto en su envase original y sin abrir es de 2 años.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base disolvente. Producto inflamable. No ingerir el producto. Mantener los botes abiertos fuera del alcance de los niños. Mantener una buena ventilación en caso de aplicación en interiores. Para más información ver ficha de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

REVISIÓN: 04/04/2024