



DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epoxi vinílico de dos componentes que tiene una Alta resistencia química y resistencia a la corrosión en el interior. y el exterior. Imprimación de adhesión de metal para el sistemas de acabado.

ÁREA DE USO

Destinado a la protección de estructuras metálicas. y tanques y cubas metálicas para uso industrial en condiciones muy agresivas. Buena protección contra la corrosión del hierro y sus aleaciones. Rico en hierro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Aspecto: Mate, suave.
- Colores: Blanco grisáceo, Marrón rojizo. Rendimiento teórico: 6,3 m²/L/60 µm.
- Densidad: Gris: 1,40 ± 0,05 Kg/L a 25°C.
- Blanco/Marrón Rojizo: 1,55±/-0,05 Kg/L a 25°C.
- Viscosidad: 100+/-10KU a 25°C.
- Extracto seco por volumen: 38 ± 2%.
- Extracto seco másico: 63± 2%.
- COV: 547 g/l.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para garantizar la adhesión, todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de contaminación.

Granallado abrasivo grado Sa 2,5 según ISO 8501-1:2007

Perfil de rugosidad: G promedio según ISO 8503-2 (Ra 10-12,5 µm)

CONDICIONES Y MÉTODOS DE APLICACIÓN

Los 2 componentes se mezclan en las siguientes proporciones de volumen: 7 de base y 1 de endurecedor.

- * Tiempo de maduración: 10 min
- * Vida útil de la mezcla: 4 horas.
- *Equipo de aplicación: pistola airless o neumática.

No se recomienda el uso de brochas ni rodillos, salvo para áreas pequeñas.

* Límites de aplicación: No aplicar sobre superficies condensadas o congeladas, o a temperaturas inferiores a 5°C. C, ni por humedad relativa superior al 70%

* Temperatura de funcionamiento: entre 5°C y 40°C

DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

Dilución: Diluyente; H303. H5250. D33 (5 a 15%).

SISTEMA RECOMENDADO

En superficies metálicas, preparar con cuidado:

- *1 capa de imprimación epoxi de hierro,
- *1 a 2 capas de Intermedio Epoxi de Hierro,
- * 1 a 2 capas de colofonia metálica.

Para otros sistemas, contáctenos.

EL SECADO

Secado a 20°C y 60% de humedad.

- * Libre de polvo :1 hora
- *Seco al tacto 4 horas
- *Recuperable 4 p. m.

ALMACENAMIENTO

El producto puede conservarse hasta un año en buenas condiciones, protegido de la luz solar y en su envase original. Sin embargo, se recomienda agitarlo antes de usarlo.

EMBALAJE

Base: 20 L.
Endurecedor: 2,8L.

SALUD Y SEGURIDAD

La información sobre salud, seguridad y precauciones se detalla en la Ficha de Datos de Seguridad N° 68.

PEDIDO MÍNIMO

450 kilos.

Edición: Julio 2025 por Colorado 07/25 (DC 28 G).

Nota: Esta ficha técnica tiene como objetivo proporcionar información sobre las propiedades de nuestro producto. La información aquí contenida se basa en nuestro conocimiento actual de pruebas realizadas con constante objetividad en condiciones de uso conforme a las normas o DTU vigentes.

Sin embargo, la información no puede sustituir una descripción y evaluación adecuadas del estado de las superficies a pintar.

Esta ficha técnica sustituye a todas las fichas técnicas anteriores del mismo producto. La información técnica anterior no implica la aceptación de ninguna garantía. Cierre bien el envase después de usarlo. Contribuya a la protección del medio ambiente evitando desechar residuos por el desagüe ni con la basura doméstica. Lleve el envase vacío a un centro de reciclaje. Si el producto no se ha utilizado, póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre los procedimientos de eliminación y recogida.