



Techmoepox W

Revestimiento epoxídico en base acuosa de altas prestaciones

Descripción:

El TECHMOEPOX W es un revestimiento coloreado bicomponente a base de resinas epoxi en dispersión acuosa, que tolera soportes húmedos y es permeable al vapor de agua.

Campos de Aplicación:

- Revestimiento en la industria farmacéutica, alimentaria y química.
- Revestimiento epoxídico sobre hormigón fresco.
- Revestimiento de tuberías, canales y túneles, con poca ventilación.
- Capa de acabado de pavimentos industriales.

Propiedades:

- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Acabado decorativo.
- Fabricado en una completa gama de colores.
- Buenas propiedades mecánicas.
- Exento de disolventes orgánicos.
- Excelente adherencia, incluso sobre soportes húmedos.
- Permeable al vapor de agua.
- Resistencia química: Buen comportamiento frente a ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis, aceites y combustibles.

Modo de empleo:

Preparación de soporte

El sustrato de hormigón sobre el que se aplique debe de estar nivelado, limpio de polvo, grasa y con una ligera rugosidad.

Cuando se aplique sobre superficies metálicas deberá emplearse chorro de arena para su limpieza.

Imprimación

El TECHMOEPOX W no necesita imprimación. La primera

mano puede diluirse con un 5-10% de agua dependiendo de la porosidad del soporte.

Aplicación

Se mezclarán de manera íntima los dos componentes A y B con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez conseguida una mezcla homogénea, aplicar mediante brocha, rodillo o sistema airless.

Si se quiere obtener una superficie antideslizante, una vez aplicado, puede espolvorearse un árido silíceo. A las 24 h se elimina el exceso de arena y se aplica la segunda mano de TECHMOEPOX W.

Limpieza de herramientas:

Las herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.

Características técnicas

- Tipo: resina epoxídica bicomponente en base acuosa
- Color: consulte nuestra gama.
- Densidad: 1,30 Kg/l
- Contenido en sólidos: en peso: 73% - en volumen: 67%
- Pot-life a 25 °C (tecam 100g): > 1 hora
- Temperatura de soporte: mínima: +10°C - máxima: +30°C
- Secado al tacto (20 °C): 6 horas
- Humedad relativa del aire durante la aplicación y el tiempo de curado: máximo 70%
- Tráfico ligero (20°C): 24 horas
- Curado total (20°C): 7 días
- Adherencia: > 30 Kg/cm² (rompe el hormigón)

Consumo:

El consumo recomendado del TECHMOEPOX W es de 2 ó 3 manos de 200 a 300 g/m² cada una. La primera mano se diluye con un 10% de agua.



Techmoepox W

Revestimiento epoxídico en base acuosa de altas prestaciones

Presentación:

El TECHMOEPOX W se suministra en lotes (A+B) de 15,27 Kg.

Condiciones de almacenamiento:

El TECHMOEPOX W tiene un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5°C y 30°C en un lugar seco y fresco. Proteger de las heladas.

Seguridad e Higiene:

En caso de derrame, recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

El TECHMOEPOX W no debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón.

Si se ingiere, buscar atención médica inmediata.

No provocar el vómito.

Emplear guantes y gafas protectoras durante el manejo y aplicación del producto.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.