

Techmoepox W

Revestimiento a base de resinas epoxi en dispersión acuosa

DESCRIPCIÓN

TECHMOEPOX W es una resina epoxi de dos componentes en dispersión acuosa, para la protección de pavimentos de hormigón frente a la abrasión y los ataques químicos. Contiene endurecedores cicloalifáticos.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Tratamiento antidesgaste de las superficies para suelos de cemento presentes en las industrias alimentarias y, en general, allá donde hay superficies sujetas al tráfico peatonal y de vehículos (pasillos, almacenes, áreas de transformación de los alimentos, etc.).
- Protección higiénica para paredes y puntos de unión entre suelos y paredes (medias cañas).
- Acabado para pavimentos en parking.

CARACTERÍSTICAS

- Producto ecológico, inodoro que no genera vapores irritantes durante su aplicación.
- Buena adherencia sobre superficies cementosas.
- Impermeable al agua, permeable al vapor.
- Aplicable en industrias alimentarias.
- Su aplicación es simple tanto en horizontal como en vertical.
- Endurecimiento rápido.
- Acabado mate o brillo.
- Acabado resistente a la abrasión, de fácil mantenimiento y limpieza.
- Excelente resistencia al agua, detergentes, desinfectantes, soluciones diluidas ácidas y alcalinas, carburantes y lubricantes.
- La temperatura de aplicación es de +10 °C hasta +40°C, con una humedad relativa < 70%.
- Se puede aplicar sin imprimación.

MODO DE EMPLEO

1.- Preparación de la superficie

El primer paso antes de la puesta en obra del TECHMOEPOX W se debe asegurar que las superficies estén sanas y homogéneas. Una vez comprobado y realizada las preparaciones mecánicas de las mismas mediante ligera abrasión y/o hidropresión, la resistencia superficial al desgaste deberá ser > 1,5 MPa.

2.- Mezclado

TECHMOEPOX W se comercializa con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. En ningún caso se recomienda las mezclas parciales. Primero se añade el componente B sobre el componente A y se mezcla a 300-350 revoluciones durante un tiempo de 3-5 minutos utilizando un

taladro provisto de un agitador. Mezclar hasta conseguir un producto homogéneo tanto en masa como en el color. Debe evitar la oclusión de aire durante el mezclado. Posteriormente diluir TECHMOEPOX W con el 10-20% en peso de agua para formular un producto fluido e idóneo para la imprimación de la superficie (primera capa).

3.- Aplicación

Se debe distribuir sobre la superficie aplicándolo con rodillo o airless. En el caso de la aplicación con airless se debe utilizar equipos que ejerzan presiones alrededor de 150 bares con inyectoros de 0,015" – 0,021". Las aplicaciones con rodillo dejan un acabado ligeramente rugoso. Deberá evitarse la formación de charcos de producto en la superficie. Aplicar el producto puro para conseguir las capas de acabado.

CONSUMO

El consumo de TECHMOEPOX W depende del estado del soporte. El consumo estimado es de 200 gr/m² diluido al 10-20% con agua para conseguir un producto con fluidez idóneo para la imprimación de la superficie. Para la capa de acabado el consumo estimado es de 250-300 gr/m² sin diluir. Si se desea conseguir más espesor o remarcar se deberá aplicar sucesivas capas de producto hasta conseguir el acabado deseado.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y equipos impregnada de TECHMOEPOX W deben en estado fresco limpiarse con agua.

FORMATO

TECHMOEPOX W Brillo se comercializa en conjunto 15,27 kg.
TECHMOEPOX W Mate se comercializa en conjunto 11,32 kg.

CONSERVACIÓN

TECHMOEPOX W en su envase original herméticamente cerrado puede almacenarse hasta 12 meses. Mantener en un lugar fresco y seco.

MANIPULACIÓN Y ELIMINACIÓN

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo, usar gafas y guantes. Evitar ser ingerido. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación. TECHMOEPOX W al ser una resina epoxi puede producir irritaciones en personas con piel sensible, se aconseja utilizar guantes de goma y mascarilla durante su manipulación.

Techmoepox W

Revestimiento a base de resinas epoxi en dispersión acuosa

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

DATOS TÉCNICOS

- Colores: Gris 7001, rojo óxido, verde 6010.
- Pot life 20°C: 50 minutos.
- Temperatura aplicación: entre 10-20°C.
- Viscosidad diluido al 30%: 1800 ± 200 mPa·s

TIEMPOS DE ENDURECIMIENTO A 22°C 60% H.R.

- Seco al tacto: 5-6 horas.
- Sobre aplicación: mínimo 6 horas y máximo 24 horas.
- Pisable con precaución: 16 horas.
- Completamente endurecido: 10 días.
- Inflamable a: > 55°C
- Resistencia al desgaste por abrasión UNI 8298 p. 9ª: Muela CS17, 1000 gr
- Espesor relacionado con el rendimiento: 50-100 micras
- Contenido en sólidos: 73% en peso, 67% volumen



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

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.

DELEGACIONES

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com
Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com
Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com
Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com