

Descripción

EPOAIS S es un producto de dos componentes en base a resinas epoxi de alta calidad, que se mezclan en el momento previo a su utilización y una vez aplicadas forman una película muy resistente tanto mecánicamente como químicamente.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Por sus características químicas y su alta resistencia, resulta especialmente adecuado para utilizar como revestimiento de pavimentos con exigencias especiales:

- Pavimentos en industrias alimenticias, por su facilidad de limpieza y su impermeabilidad.
- Cámaras frigoríficas, fábricas de conservas, naves industriales, hipermercados, garajes interiores, bodegas de barcos, laboratorios, talleres mecánicos, etc. Si queda expuesto a la radiación solar (intemperie) puede sufrir alteraciones del color, lo que no influye en las prestaciones del pavimento, por ello si se requiere en exteriores es conveniente que se termine con una mano de Poliuretano 80/20 del mismo color.

Preparación de la superficie

Debe estar bien limpia, sin grasas, salitre, polvo, grietas ni desconchaduras, presentándose compacta y seca. En caso contrario se procederá a realizar las reparaciones oportunas. Los hormigones se prepararan preferentemente por medios mecánicos.

¿Cómo se aplica

- Homogeneizar separadamente el contenido de cada uno de los componentes del producto.
- A continuación realizar la mezcla de ambos componentes manualmente o con batidora de bajas revoluciones 300 a 500 rpm y paleta helicoidal.
 - Las superficies de hormigón deben prepararse con medios mecánicos mediante granallado, lijado o escarificado, con el fin de eliminar la lechada superficial y obtener una superficie texturada y con los poros abiertos,
 - Todos los defectos del soporte, así como las posibles partes flojas existentes, serán eliminadas, sanadas y se repondrán con morteros adecuados antes de la aplicación del revestimiento. (Las reparaciones suelen realizarse con Durepox Autonivelante o con Durepox Tixotrópico porque no requieren tiempos largos de curado

para poder aplicar el revestimiento).

- Es conveniente aplicar una mano de imprimación con Impridur, y en el caso de hormigones pulidos la aplicación de la imprimación resulta indispensable.

- Los morteros y hormigones deben tener al menos 28 días de curado.

Una vez realizada la mezcla de los dos componentes se procede a la aplicación del producto a modo de pintura, pudiéndose aplicar a rodillo o brocha, se recomienda aplicar dos o tres capas, dejando secar entre capas doce horas, como mínimo

Es recomendable realizar un lijado con aspiración de polvo entre capa y capa.

-Las soleras contra tierra que no tienen barreras de vapor, y son susceptibles de tener humedades, pueden generar ampollamientos en la película de pintura, en estos casos se recomienda valorar la colocación de una capa de Durepox Autonivelante como barrera.

Limpieza de las herramientas

Los utensilios empleados en la manipulación del producto, requieren para su limpieza el uso de nuestro Disolvente Epoxi antes del inicio de la reticulación, después de la cual serán necesarios medios mecánicos para la limpieza.

Ficha técnica

DensidadComp. A: D°= 1,45 kg/Lt. ±0,05, a 20° C y 65% h.r. (varía según color)

Comp. B: D°= 0,94 kg/Lt. ±0,05, a 20° C y 65% h.r. (varía según color)

Proporción de la mezclacomponente "A": 85% en peso.

componente "B": 15% en peso

Sólidos en volumen> 51%

Vehículo39%

Tiempo Abierto30 minutos a 20°C/65%

Seco para repintar12 Horas a 20°C/65%

E. De película seca60 micras.

Temperatura de trabajode 8 a 25°C

Adherencia> 1,6 N/mm² (sobre hormigón)

Resistencia a la abrasion75 mg (CS 10/1000/1000) (8 días a 23°C) (Ensayo TABER/DIN 53109)

Rendimiento



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

☎ Telf.: 981 602 111

📠 Fax.: 981 601 508

✉ Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



7 m2 por kg en capa de 50 micras.

Almacenamiento

2 años, en sus envases originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie, en lugares secos y aireados.



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo, A Coruña
☎ Telf.: 981 602 111
📠 Fax.: 981 601 508
✉ Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:

