



PAVIAIS P.U., PINTURA PARA PAVIMENTOS A BASE DE RESINAS DE POLIURETANO ALIFÁTICO



Descripción

Pintura a base de resinas de poliuretano alifático, caracterizada por su alta resistencia a la intemperie y a los rayos ultravioletas. Adecuada para suelos de hormigón en interiores o exteriores, o como protección de pavimentos epoxi en exteriores.

¿Cuáles son las aplicaciones de

En revestimiento de pavimentos de hormigón en interiores o exteriores en;

- Naves industriales.
- Pistas deportivas.
- Laboratorios.
- Salas hospitalarias.
- Salas de informática.
- Centros de exposiciones.
- Almacenes, industrias alimenticias, etc.

También es adecuado en pavimentos en los que pueda haber hidrocarburos como

- Estaciones de servicio
- Hangares
- Garajes

Preparación de la superficie



📍 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:



Debe estar bien limpia, desengrasada y libre de sustancias y partículas extrañas, seca, compacta y firme. En caso contrario se procederá a realizar las reparaciones oportunas. Los hormigones se prepararán preferentemente por medios mecánicos.

¿Cómo se aplica

Homogeneizar separadamente cada uno de los componentes.

Mezclar los dos componentes en la proporción 80 partes del componente A y 20 partes del componente B en peso.

-La mezcla se realiza manualmente o con batidora eléctrica de baja velocidad, 300 a 500 rpm

Aplicar una o dos manos mediante brocha, rodillo o pistola. Lijar y aspirar entre manos. Dejar secar entre manos unas 24 horas.

Únicamente mezclar la cantidad a utilizar en el período máximo de 2 horas, una vez transcurrido dicho tiempo la mezcla no es válida. (20°C 65% HR)

-Los soportes de hormigón deben prepararse por medios mecánicos como lijado, granallado, escarificado, con el fin de eliminar la lechada superficial y obtener una superficie con una ligera textura y el poro abierto.

-Se eliminarán las partes flojas, se realizarán los bacheos que sea necesario.

-Los soportes de hormigón presentarán unas resistencias mínimas a compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1,5 N/mm²

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

-La humedad superficial de morteros u hormigones será menor del 4%, de no ser así se debe aplicar una capa de al menos 2 mm de Durepox Autonivelante como barrera de vapor temporal.

-En caso de aplicación sobre pavimentos de resinas epoxi es aconsejable realizar un lijado con aspiración.

-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.

El producto presenta una resistencia química media a productos como ácidos diluidos, hidrocarburos como gasolina, queroseno, gas-oil, fuel-oil.

Limpieza de las herramientas

Con nuestro DISOLVENTE P.U. mientras el producto no ha iniciado la reticulación, posteriormente solo podrá retirarse por medios mecánicos.

Ficha técnica

Densidad 1,27 ± 0,05 a 20°C.

Seco para repintar 24 Horas /20°C/65% (con el mismo producto).

Seco al tacto



Tiempo Abierto 2 Horas/20°C/65%

E. De película seca 60-100 micras.

Aspecto brillante.

Color/es blanco y otros sobre pedido.

Contenido en sólidos > 56%

Resistencia a la abrasión 64 mg (DIN 53109 / 8 días/23°C/50%HR)

Temperatura de trabajo de 10 a 30°C

Humedad del soporte < 4%

Rendimiento

4 m² por kg.

Almacenamiento

1 año, en sus envases originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie y en ambientes 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:

