

**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 epoxy en exteriores.

**Aplicaciones:**

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

**Propiedades y ventajas:**

MUY BUENA RESISTENCIA MECANICA \* FACILIDAD DE APLICACIÓN \* RESISTENCIA QUIMICA \* FACILIDAD DE LIMPIEZA \* RESISTE MUY BIEN LA RADIACION UV \*

**Preparación de la superficie:**

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.

**Limpieza de las Herramientas:**

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

**Modo de Aplicación:**

- 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.

**Características Técnicas:**

Aspecto	brillante.
Color/es	blanco y otros sobre pedido.
Contenido en solidos	> 56%
Densidad	1,27 ± 0,05 a 20°C.
E. De película seca	60-100 micras.
Humedad	del soporte < 4%
Resistencia a la abrasion	64 mg (DIN 53109 /8 días/23°C/50%HR)
Seco al tacto	<45 min. /20°C/65%
Seco para repintar	24 Horas /20°C/65% (con el mismo producto).
Temperatura de trabajo	de 10 a 30°C
Tiempo Abierto	2 Horas/20°C/65%

**Rendimiento:**

4 m2 por kg.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es



# paviais p.u.

PINTURA PARA PAVIMENTOS A BASE DE RESINAS DE POLIURETANO ALIFÁTICO

Edición: 4 junio de 2010

Departamento Técnico

- 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/mm<sup>2</sup> y a tracción de 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- 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.

### Presentación:

Se suministra en envases de:

4 Kg 1 Env por caja  
20 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.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es