



# PAVIAIS A.C., PINTURA INDUSTRIAL A BASE DE RESINAS DE POLIURETANO Y ACRÍLICAS



## Descripción

Producto formulado a base de resinas poliuretánicas y acrílicas, de dos componentes (base y reactor), concebido para endurecer, de forma superficial y decorar pavimentos de hormigón y como tratamiento anti-polvo. El producto puede ser usado en interiores o exteriores, teniendo en cuenta que en exteriores puede tender a amarilllear.

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

En la protección y decoración de pavimentos de hormigón o mortero en diversas aplicaciones como;

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

## Preparación de la superficie

La superficie debe estar bien fraguada, seca, uniforme, lisa, limpia y libre de grasas, polvo y partículas sueltas, sin grietas ni desconchaduras, presentándose compacta y firme. En caso contrario se procederá a realizar las



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:



reparaciones oportunas.

## ¿Cómo se aplica

Homogeneizar separadamente el contenido de cada envase.

-Mezclar los dos componentes, en la siguiente proporción.

Componente "A" 1 parte en peso

Componente "B" 2 partes en peso

-La mezcla se realiza manualmente o con batidora eléctrica de bajas revoluciones 300 a 500 rpm

-Si el soporte es poroso se puede aplicar una mano de imprimación para regularizar la absorción con IMPRIDUR.

Una vez seca la imprimación y bien mezclados los componentes, se dispone de 30 minutos para su aplicación.

La primera mano puede diluirse al 50% reemplazando la imprimación.

-La aplicación se realiza mediante rodillo, brocha o pistola.

-En general se aplican dos manos dejando unas 12 horas entre mano y mano.

-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 ligeramente texturada y con los poros abiertos.

-Todos los defectos del soporte así como las posibles partes flojas existentes serán eliminadas, saneadas y se repondrán con morteros adecuados antes de la aplicación del revestimiento. (Las reparaciones pueden realizarse con Durepox Autonivelante o con Durepox Tixotrópico porque no requieren tiempos largos de curado para poder aplicar el revestimiento).

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

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

## Limpieza de las herramientas

Con nuestro DISOLVENTE DISOLAIS mientras el producto está fresco, una vez endurecido solo podrá ser removido por medios mecánicos.

## Ficha técnica

Densidad componente "B": 0,998 kg/Lt

Adherencia 1,5 N/mm<sup>2</sup> sobre hormigón

Seco para repintar 12 horas a 20°C

Temperatura de trabajo de 8 a 25°C



Densidad componente "A" 1,80 kg/lt

Sólidos en volumen 38 ± 1%

Seco al tacto 30 minutos a 20°C/65% H.R.

Color/es Rojo, verde, gris, negro y Translúcido.

## Rendimiento

3 m<sup>2</sup> por kg en dos manos

## Almacenamiento

1 año, en sus envases originales y bien cerrados, alejados del fuego y protegidos de la intemperie, almacenados en lugar fresco y seco.



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:

