

NATURALEZA

Sistema ligante, sin disolventes para pavimentos autonivelantes, basado en una resina epoxídica y un endurecedor de poliamina.

DATOS TÉCNICOS

Acabado:	Brillante
Densidad:	1,25-1,40 grs/cm ³ (ligeras variaciones en función del color)
Consumo:	1,30 – 1.40 kg/m ² /mm de espesor (sin árido)
Repintado:	12 horas
Vida de mezcla:	20-30 minutos a 20°C
Espesor de capa:	2 - 4 mm
Relación ligante/árido:	1:0,5 a 1:1
Colores:	Gris, rojo, verde y carta Ral

(*) Pueden existir diferencias mínimas tanto al color de referencia como entre un lote y otro.

CARACTERÍSTICAS

- Este tipo de pintura se caracteriza por no contener ningún tipo de disolventes.
- Proporciona acabados de gran resistencia mecánica y química, además de una excepcional adherencia y gran dureza.
- Exento de plomo y cromatos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Sistema recomendado en industrias alimentarias, zonas sanitarias, talleres mecánicos, áreas de fabricación y almacenamiento, rampas y muelles de carga, etc...

MODO DE EMPLEO

- El sistema ligante se suministra en proporción adecuada de mezcla, la cual deberá hacerse de forma homogénea y completa, evitando que queden restos de producto en las paredes y fondo de los envases con agitador a bajas revoluciones para no introducir aire en la mezcla.
- La mezcla con el componente C (mezclas de áridos) se realizará añadiendo lentamente a este el sistema ligante perfectamente homogeneizado en una mezcladora mecánica, para lograr una masa homogénea y regular.
- La base de aplicación debe estar limpia, seca y exenta de pinturas viejas, lechadas y líquidos de curado; deberá tener una textura superficial rugosa y con poro abierto, lo que lograremos mediante tratamiento mecánico (granallado, diamantado o fresado).
- La humedad del soporte debe ser inferior al 4%.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 10°C.
- La primera capa (IMPRIMACION ORDEPOX o IMPRIMACION EPOXI SUELOS) se aplicará a rodillo o a llana (si se mezcla con árido) para sellar la porosidad del soporte o alisarlo si se aplica como mortero con objeto de favorecer la adherencia del autonivelante.

- La siguiente capa consiste en una mezcla del producto ORDEPOX MC-A con áridos en una relación que oscila de 1:0,5 a 1:1. Se extiende a llana dentada hasta conseguir el espesor necesario teniendo en cuenta que la aplicación de este mortero se realizará antes de que haya curado totalmente la imprimación.

- Esperar aproximadamente de 10 a 15 minutos y pasar sobre el ORDEPOX MC-A un rodillo de púas de nylon con el fin de eliminar las posibles burbujas y ayudar a la nivelación.

El endurecimiento total no se logrará hasta pasados 7 días a temperaturas no inferiores a 15-20°C.

- No limpiar la superficie con ningún líquido hasta transcurridos 7 días.

PROPIEDADES

Vida de la mezcla	30 minutos a 20°C
Adherencia	> 35 kg/cm ²
Rotura a la flexión (ISO 178)	
(después de 10 días a 20°C)	35 N/mm ²
Resistencia a la compresión	55-65 N/mm ²
(después de 28 días a 20°C)	

ALMACENAJE

El producto debe almacenarse en el envase original perfectamente cerrado y en lugares protegidos del sol y del frío excesivo. Recomendamos temperaturas entre 5 y 35°C.

SEGURIDAD E HIGIENE

Realizar una buena ventilación del local y disponer de un buen sistema de extracción.

Utilizar gafas de seguridad y guantes protectores durante la aplicación. Es aconsejable el uso de mascarilla.

Para más información consultar la Ficha de Datos de Seguridad correspondiente al producto.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de:

Componente A: 3,5 kilos y 7 kilos

Componente B: 1 kilo y 2 kilo

Pinturas Ordesa, s.a.
C/ Valle de Ordesa, 1,3
50420.- Cadrete (Zaragoza)
Telf. 976 12 52 83/976 12 64 04
Fax. 976 12 68 04