

NATURALEZA

Sistema ligante bicomponente, sin disolventes utilizado como capa de acabado para pavimentos de alto espesor, basado en una resina epoxídica y un endurecedor de poliamina.

DATOS TÉCNICOS

Acabado:	Brillante
Densidad:	1,35 - 1,50 grs/cm ³ (ligeras variaciones en función del color)
Consumo:	A rodillo: 0,200 Kg/ m ²
	Con llana: 0,500 Kg/ m ²
Repintado:	Mínimo 5 horas
Colores:	Carta RAL

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

Espesor de capa:	150 - 500 micras
Dependiendo del sistema de aplicación:	
- Aplicación a rodillo como pintura de altos sólidos:	125-200 micras.
- Aplicación con llana:	400-600 micras.
Sólidos en peso:	100%
Vida de la mezcla a 20°C:	20-30 minutos
Adherencia al soporte:	> 35 Kg/cm ² (rompe el hormigón)

Resistencia mecánica

A compresión:	500 - 600 Kg/cm ²
A flexotracción:	200 - 250 Kg/cm ²

CARACTERÍSTICAS

- Este tipo de pintura se caracteriza por no contener ningún tipo de disolventes, bajo olor y rápida puesta en servicio.
- Proporciona acabados de gran resistencia a la abrasión y al posible derrame de productos químicos agresivos, además de una excepcional adherencia y gran dureza.

CAMPOS DE APLICACIÓN

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

Se utiliza como capa de acabado en pavimentos multicapa, así como en sistemas de pintura donde se requiera una elevada resistencia mecánica y química (alto espesor).

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.
- No es recomendable mezclas parciales
- La base de aplicación debe estar limpia, seca y exenta de pinturas viejas, lechadas y líquidos de curado; deberá tener el poro abierto, lo que lograremos mediante tratamiento mecánico (diamantado, fresado, grallanado,...)

- La humedad del soporte debe ser inferior al 4%.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 10°C.
- El endurecimiento total no se logrará hasta pasados 7 días a 20°C.
- En suelos de hormigón el pavimento debe estar fraguado (28 días mínimo)

Sistema pintura

En casos de superficie de difícil adherencia es recomendable previamente una imprimación epoxi

Posteriormente se aplicarán dos capas a rodillo de OREDEPOX MC-M

Sistema multicapa

- Aplicar una capa de lisaje regularización con imprimación ORDEPOX INCOLORA mezclada con áridos de cuarzo en las proporciones adecuadas con llana metálica.
- Espolvoreo con arenas de cuarzo .
- Barrer, lijar y aspirar los áridos no adheridos.
- Aplicar una capa de OREDEPOX MC-M de la misma manera que la imprimación.
- Espolvoreo de áridos de cuarzo de color coloreado.
- Una vez seco barrer, lijar y aspirar el árido no adherido.
- Aplicar una capa final de OREDEPOX MC - M con llana de goma.
- No limpiar la superficie con ningún líquido hasta transcurridos 7 días.

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, 7 y 14 kilos
Componente B:	1, 2 y 4 kilos

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