

### 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 <sup>3</sup> (ligeras variaciones en función del color)
Consumo:	A rodillo: 0,200 Kg/ m <sup>2</sup>
	Con llana: 0,500 Kg/ m <sup>2</sup>
Repintado:	Mínimo 5 horas
Colores:	Carta RAL
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 <sup>2</sup> (rompe el hormigón)
<u>Resistencia mecánica</u>	
A compresión:	500 - 600 Kg/cm <sup>2</sup>
A flexotracción:	200 - 250 Kg/cm <sup>2</sup>

### 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.

### 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