

QS-3019 PROEPOX-PURE

NATURALEZA

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

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.

DATOS TÉCNICOS

Acabado:	Brillante
Densidad:	1,35 -1,50 grs/cm ³ (ligeras variaciones en función del color)
Consumo:	1,2 kg/m ² /mm de espesor
Repintado:	Mínimo 5 horas
Colores:	Carta RAL e incoloro
Espesor de capa:	350 - 500 micras
Sólidos en peso:	100%
Vida de la mezcla a 20°C:	30 min.
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

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.
- 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 (chorreo o fresado) o por otros tratamientos de tipo químico.

- 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 temperaturas no inferiores a 15-20°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 PROEPOX-MC

Sistema multicapa

- Aplicar una capa de sellado y regularización con imprimación PROEPOX-IMPRIMACION mezclada con áridos de sílice o vidrio en las proporciones adecuadas con llana plana.
- Espolvoreo con arenas de sílice o de vidrio.
- Barrer, lijar y aspirar los áridos no adheridos.
- Aplicar una capa de PROEPOX-PR de la misma manera que la imprimación.
- Espolvoreo de áridos de sílice, de vidrio o de cuarzo de color.
- Una vez seco barrer, lijar y aspirar el árido no adherido.
- Aplicar una capa final de PROEPOX-PURE 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 y 7 kilos

Componente B: 1 y 2 kilos