



OKAPOX 100 COLOR

REVESTIMIENTO EPOXI COLOREADO CON BAJO
CONTENIDO EN DISOLVENTES.
ACORDE A LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA 13813 PARA
MORTEROS FUNDAMENTADOS EN RESINAS SINTETICAS

Descripción

Alto poder de cobertura.

Tono cromático de alto brillo.

Posibilidad de conseguir espesores de hasta 150 micras por capa.

Buena resistencia al desgaste producido por el tráfico de peatones o por el tráfico rodado liviano.

Óptima resistencia química a los aceites y a las grasas, a los carburantes y a los detergentes.

Temperatura de aplicación de +15°C a +35°C (temperatura del soporte).

Temperatura de servicio de -20°C a +60°C.

Campos de aplicación

- Tratamiento pelicular protector antipolvo, antiaceite, antidesgaste para pavimentos de hormigón sometidos al tráfico intenso de peatones y al tráfico rodado.

Preparación del soporte

Para conseguir un resultado cosmético funcional y satisfactorio, la preparación del soporte es fundamental y, por consiguiente, la superficie debe presentarse seca, libre de cualquier contaminante, consistente, y debe tener una resistencia a la extracción superficial de al menos 1,50 Mpa. En cualquier caso, es necesario llevar a cabo la preparación del soporte, ejecutando, según el tipo de superficie, un exhaustivo granallado, fresado, desbastado, lijado. El agua libre y estancada proveniente desde la subbase o de los procesos de fabricación o de acontecimientos meteorológicos, debe ser alejada y el secado de la superficie se deberá conseguir mediante idóneos medios.

Preparación del producto

Agitar previamente el componente A dentro de su recipiente.

Añadir todo el componente B y mezclar durante 3 minutos hasta conseguir una masa totalmente homogénea.

Para asegurar el correcto mezclado, se vierte la masa en un recipiente vacío y se mezcla de nuevo hasta homogeneización. Evitar el mezclado excesivo para reducir al máximo la oclusión de burbujas de aire.

Aplicación

Aplicar con rodillo OKAPOX 100 COLOR en dos capas no diluidas o, si requerido, con bomba airless utilizando boquillas de 0,021-0,025 pulgadas y presiones de aprox. 200 bares.

En presencia de superficies "húmedas": Las superficies deberán ser tratadas mecánicamente mediante desbastado con disco de diamante o granallado.

En este último caso, el soporte de origen deberá ser regularizada mediante la aplicación de una de las capas de fondo de la línea epoximentado de Olprok, previamente cargada 1:0,5 con cuarzo 0,06-0,25.

La capa regularizadora nos permite conseguir superficies lisas y sin agujeros, siempre que a posteriori reciba una segunda capa de fondo de la línea epoximentado de Olprok, diluida con un 10 % de agua.

Esta práctica nos permite aplicar el OKAPOX 100 COLOR, sobre superficies húmedas.



OKAPOX 100 COLOR

REVESTIMIENTO EPOXI COLOREADO CON BAJO
CONTENIDO EN DISOLVENTES.
ACORDE A LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA 13813 PARA
MORTEROS FUNDAMENTADOS EN RESINAS SINTETICAS

Datos del Producto

Color	Carta RAL	
Masa volumétrica	1,52 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosidad a 20°C	1400 ± 300 mPa·s	EN ISO 2555
Duración en vaso a 22°C	100 ± 20 minutos	EN ISO 9514

Relación de la mezcla

Partes en peso di comp. A	100
Partes en peso di comp. B	25,5

Consumo teórico	250 g/m ²	
Espesor teórico	150 micras	
Sustancias no volátiles	> 91%	EN ISO 3251
Adherencia al hormigón	> 3,5 MPa	EN 1542

Detalles de Curado

Con temperaturas de +22°C, 50% H.R.

- Seco al tacto	5-6 horas
- Sobreaplicación	16 horas mínimos - 48 horas máximo
- Endurecimiento en profundidad	24 horas
- Endurecimiento completo	10 días

Limpieza de las herramientas: Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con diluyente epoxi. El material endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Condiciones de almacenamiento: 12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados en lugar seco y temperatura entre +5°C y +35°C.

Normas de seguridad: En la aplicación de este producto se recomienda el uso de gafas, guantes de goma e todos los EPIS previstos en las normativas vigentes en el uso de sustancias químicas. Para las demás informaciones adicionales, se ruega consultar la hoja de seguridad del producto.



OKAPOX 100 COLOR

REVESTIMIENTO EPOXI COLOREADO CON BAJO
CONTENIDO EN DISOLVENTES.
ACORDE A LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA 13813 PARA
MORTEROS FUNDAMENTADOS EN RESINAS SINTETICAS



CARACTERÍSTICAS PRESTACIONALES RELACIONADAS CON LA CERTIFICACIÓN EN 13813		
Producto tipo 2926		DoP 128
Características prestacionales	Prestaciones del producto	Método de prueba
Reacción al fuego	F _{RL}	EN 13501-1
Libración sustancia corrosivas	SR	
Permeabilidad al agua	NPD	EN 1062-3
Resistencia a compresión	C30	EN 13892-2
Resistencia a flexión	F20	EN 13892-2
Resistencia al desgaste	AR0,5	EN 13892-4
Fuerza de adherencia	B2,0	EN 13892-8
Resistencia al choque	IR20	EN ISO 6272
Aislamiento al sonido	NPD	EN ISO 140-6
Absorción del sonido	NPD	EN 12354-6
Resistencia térmica	NPD	EN 12664
Resistencia química	CR10 (Clase II): Ácido sulfúrico al 20 % CR11 (Clase II): Hidróxido de sodio al 20 % CR14 (Clase II): Tensioactivos	EN 13529

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Olprok de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Olprok. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Olprok se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.