



OKAPOX PRIMER W

RESINA EPOXI PLURIVALENTE

EN DISPERSIÓN ACUOSA

ACORDE A LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA 1504-2

PARA LOS REVESTIMIENTOS:

Producto para la protección y riesgos de penetración 1.3,
control de la humedad 2.2, aumento de la resistividad 8.2.

Descripción

Producto de dos componentes sin olor y atóxico. Idóneo para ser aplicado en lugares cerrados.

Compatible con cierta humedad del soporte.

Excelentes características mecánicas de dureza y de resistencia a la abrasión.

Apto para ser aplicado como imprimación sobre soportes bituminosos.

Buenas resistencias a los aceites y a los carburantes.

Se aplica a partir de los +10°C hasta los +45°C.

Campos de aplicación

- Tratamiento antipolvo para pavimentos de hormigón y puente de unión entre hormigón viejo y nuevo.
- Consolidante para superficies cementosas porosas y con claras deficiencias de cohesión superficial tales como: hormigón, morteros autonivelantes de planta, morteros de reparación.
- Producto idóneo para la imprimación de las superficies que posteriormente recibirán tratamientos fundamentados en resina epoxi, epoxi poliuretano, poliurea, poliuretano, poliuretano cemento, epoxi cemento, etc.

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.

El producto se aplica con temperaturas ambientales entre los +10°C y los +45°C.

Aplicación

OKAPOX PRIMER W se aplica con rodillo, pincel o bomba airless conforme las siguientes sugerencias:

Imprimación: aplicar 100-150 g/m² de producto rebajado con agua 1:1 en peso. Consumo teórico de producto puro 50-75 g/m². El intervalo entre capas será de aprox. 50 minutos, hasta un máximo de 10 horas (dependiendo de las temperaturas del ambiente).

Tratamiento antipolvo: aplicar 100-150 g/m² de producto rebajado con agua 1:1 en peso. Consumo teórico de producto puro 50-75 g/m². Después de las posteriores 24 horas (tiempo máximo consentido), aplicar una segunda mano de producto diluido 1:0,5 con agua y con un consumo de aprox. 200-230 g/m². Consumo teórico de producto puro: 135-150 g/m².

Puente de unión: aplicar 200-300 g/m² de producto diluido 1:0,2. Consumo teórico de producto puro 165-250 g/m². El intervalo para poder recibir el posterior vertido de hormigón, será de aprox. 60 minutos (mínimo), hasta un máximo de 3 horas.

Consolidante para morteros, mamposterías y soportes con claras deficiencias de cohesión superficial: aplicar el producto diluido 1:2 con agua conforme el poder de absorción del soporte.



OKAPOX PRIMER W

RESINA EPOXI PLURIVALENTE EN DISPERSIÓN ACUOSA

ACORDE A LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA 1504-2
PARA LOS REVESTIMIENTOS:

Producto para la protección y riesgos de penetración 1.3,
control de la humedad 2.2, aumento de la resistividad 8.2.

Datos del Producto

Color	Transparente	
Masa volumétrica	1,05 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosidad a 20°C	6500 ± 1300 mPa·s	EN ISO 2555
Duración en vaso a 22°C	40 ± 5 minutos	EN ISO 9514

Relación de la mezcla

En peso y en volumen 1:1

Consumo teórico	50-200 g/m ²	
Espesor teórico	90-120 µm	
Sustancias no volátiles	47% en peso 46% en volumen	EN ISO 3251

Adhesión sobre hormigón húmedo > 4,0 MPa EN 13578

Fuerza de adherencia por tracción directa > 3,0 MPa EN 1542

Resistencia a la abrasión < 100 mg EN ISO 5470-1
Mola CS10, 1000 g, 1000 ciclos

Permeabilidad al dióxido de carbono sD > 50 m EN 1062-6

Permeabilidad al vapor de agua sD < 5 m EN ISO 7783-2

Absorción capilar y permeabilidad al agua $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5}$ EN ISO 1062-3

Detalles de Curado

Con temperaturas de +22°C, 50 % H.R.

- Seco al tacto 8 horas
- Endurecimiento completo 11 días

Limpieza de las herramientas: Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con agua. 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 PRIMER W

RESINA EPOXI PLURIVALENTE EN DISPERSIÓN ACUOSA

ACORDE A LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA 1504-2
PARA LOS REVESTIMIENTOS:

Producto para la protección y riesgos de penetración 1.3,
control de la humedad 2.2, aumento de la resistividad 8.2.



CARACTERÍSTICAS PRESTACIONALES RELACIONADAS CON LA CERTIFICACIÓN CE EN 1504-2		
Producto tipo 3314		DoP 108
Características Prestacionales	Prestaciones del producto	Método de prueba
Permeabilidad al CO ₂	$s_D > 50$	EN 1062-6
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I	EN ISO 7783-2
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	EN ISO 1062-3
Fuerza de adherencia por tracción directa	$> 2,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1542
Resistencia a la fisuración	NPD	EN 1062-7
Resistencia al choque	NPD	EN ISO 6272-1
Shock térmico	NPD	EN 13687-5
Resistencia a la abrasión	$< 3000 \text{ mg}$	EN ISO 5470-1
Resistencia al ataque químico severo	NPD	EN 13529
Sustancias peligrosas	El producto totalmente endurecido no libera sustancias peligrosas	
Reacción al fuego	F	EN 13501-1
Retracción lineal	NPD	EN 12617-1
Coefficiente de expansión térmica	NPD	EN 1770
Corte oblicuo	NPD	EN ISO 2409
Compatibilidad térmica	NPD	EN 13687-1
Resistencia química	NPD	EN ISO 2812-1
Resistencia al arrastre	NPD	EN 13036-4
Exposición a los agentes atmosféricos artificiales	NPD	EN 1062-11
Comportamiento antiestático	NPD	EN 1081
Resistencia a la compresión	NPD	EN 12190
Adherencia al hormigón húmedo	Ninguna hinchazón, ninguna fisuración, ninguna delaminación	

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.