

Kerabuild® Eco Idrocover

Protector bituminoso, eco-compatible, idóneo para la impermeabilización frente a empuje positivo, idóneo para el GreenBuilding. Respeta el medio ambiente.

Kerabuild® Eco Idrocover es una pintura bituminosa de secado rápido, idónea para la impermeabilización y la protección frente a empuje positivo de manufacturas de hormigón, metal, madera y cemento. Idónea como imprimación en la colocación de láminas bituminosas.



GREENBUILDING RATING®

					
					

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Impermeable en presencia de elevadas agresiones químico-ambientales
- Antipolvo para aplicación de láminas bituminosas

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso

Impermeabilización con barniz bituminoso de:

- cimentaciones, muros de contención de tierras, vasos

Protección con barniz bituminoso de:

- depósitos, estructuras metálicas y elementos pluviales, postes de madera a enterrar

Imprimación de:

- soportes antes de la colocación de vainas bituminosas
- viejas láminas antes de la impermeabilización con impermeabilizante bituminoso Kerabuild® Idropren

Idóneo sobre hormigón, enfoscados cementosos, madera, metales, láminas bituminosas.

No utilizar

Sobre superficies mojadas o sometidas a contraempuje de agua y de vapor.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

El soporte debe estar perfectamente endurecido, sin retracciones higrométricas, consistente, es decir, sin partes friables o fáciles de retirar y limpio de aceites, grasas o barnices. Comprobar que en el hormigón no haya coqueras, espaciadores a la vista o agujeros pasantes. Los métodos de limpieza más adecuados son la arenación, la hidroarenación o los lavados con agua a presión. En caso de partes degradadas o desprendidas es necesario preparar de manera adecuada el soporte con mortero mineral de la línea Kerabuild® Eco.

Preparación

Kerabuild® Eco Idrocover está listo para usar. El producto que no se haya usado se puede conservar cerrando herméticamente el envase con su tapa original.

MODO DE EMPLEO

Aplicación

Impermeabilizaciones: Kerabuild® Eco Idrocover se aplica en frío con brocha, rodillo y también con pulverizador. Esperar siempre el completo secado de la primera mano (≈ 30 minutos a $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$) antes de proceder a la aplicación de la segunda mano.

Protección: Kerabuild® Eco Idrocover se aplica en frío con brocha, rodillo y también con pulverizador. Los postes pueden tratarse incluso por inmersión de la parte a tratar. Esperar siempre el completo secado de la primera mano (≈ 30 minutos a $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$) antes de proceder a la aplicación de la segunda mano.

Imprimación: sobre soportes de hormigón limpio o sobre viejas láminas impermeabilizantes para eliminar defectos, aplicar una sola mano de Kerabuild® Eco Idrocover y esperar su secado durante ≈ 30 minutos antes de proceder a la aplicación de las nuevas impermeabilizaciones.

Limpieza

La limpieza de las herramientas se realiza, sobre el producto fresco, con disolventes o alcohol etílico.

OTRAS INDICACIONES

No aplicar Kerabuild® Eco Idrocover con pulverizador sin prever una adecuada ventilación y la protección de las vías respiratorias. No usar Kerabuild® Eco Idrocover para impermeabilizar contenedores para uso alimentario.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La impermeabilización en empuje positivo de las superficies monolíticas de hormigón se realizará con protector bituminoso, GreenBuilding Rating Eco 1, idóneo para la impermeabilización en empuje positivo, tipo Kerabuild® Eco Idrocover de Kerakoll SpA. La impermeabilización se realizará en dos manos con aplicación con brocha, rodillo o pulverizado y rendimiento de $\approx 0,3\text{ kg/m}^2$ de producto por mano. El soporte debe ser compacto, estar limpio y seco.

La protección de estructuras metálicas, de madera y de ladrillo se realizará con protector bituminoso, eco-compatible, GreenBuilding Rating Eco 1, tipo Kerabuild® Eco Idrocover de Kerakoll SpA, en dos manos aplicado con brocha, rodillo o pulverizado y con un rendimiento de $\approx 0,15\text{ kg/m}^2$ de producto por mano. El soporte debe estar limpio, seco y sin herrumbre.

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	Líquido negro	
Densidad	$\approx 0,95\text{ kg/dm}^3$	
Naturaleza química	sistema bituminoso al disolvente	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original	
Advertencias	evitar insolación directa y fuentes de calor	
	almacenar a temperaturas no superiores a $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Envase	botes 25 / 5 kg	
Viscosidad	$\approx 15 / 35$ s, copa Ford, orificio 4 mm	ASTM D 1200
Estrato seco	$\approx 60\%$	
Temperaturas límite de aplicación	de $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Tiempo de secado al polvo	≤ 5 min.	
Seco al tacto	≤ 10 min.	
Rendimiento por mano de aplicación	$\approx 0,1 - 0,3\text{ kg/m}^2$	

Toma de datos a $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte y del recubrimiento colocado.

PRESTACIONES

HIGH-TECH

Resistencia al agua	Óptima
Resistencia agentes atmosféricos y rayos UV	Buena
Resistencia a los ácidos diluidos	Buena
Resistencia a los álcalis diluidos	Buena

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

ADVERTENCIAS

- Producto para uso profesional

- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- utilizar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C
- Kerabuild® Eco Idrocover es un producto al disolvente, en consecuencia, la temperatura de almacenaje y transporte no debe superar los +30 °C
- mantener alejado de fuentes de calor, llamas y chispas, no fumar
- airear los locales durante y después del uso
- aplicar cada mano cuando la anterior esté totalmente seca
- no usar sobre soportes helados
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

Los datos relativos a las clasificaciones Eco y Bio se corresponden con el GreenBuilding Rating Manual 2012. La presente información está actualizada en agosto de 2012 (ref. GBR Data Report - 09.12); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para las posibles actualizaciones, se podrá consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las éstas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.