3CW

Sistema orgánico para la impermeabilización de soportes no absorbentes con humedad residual elevada, idóneo para el GreenBuilding. Tricomponente, exento de disolventes, respeta la salud de los usuarios.

3CW garantiza la impermeabilidad para la protección del parquet frente a la humedad residual para una colocación con total seguridad sobre soportes no absorbentes y viejas pavimentaciones.

GREENBUILDING RATING®

- **3CW**
- Categoría: Orgánicos minerales
- Preparación soportes de colocación

rating2

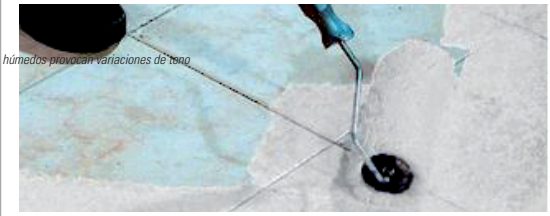
Exento de disolventes

No tóxico o no peligroso

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Específico para soportes no absorbentes y soportes absorbentes lisos y compactos
- Impermeabilizante contra humedad residual elevada hasta el 5% C.M..
- Fácil aplicación con rodillo



Soportes húmedos provocan variaciones de tono

ECO NOTAS

- Garantiza un uso más seguro en obra

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso
impermeabilización de soportes no absorbentes y absorbentes lisos y compactos, con presencia de humedad residual elevada (máx. 5%).

Adhesivos compatibles:
- adhesivos orgánicos minerales reactivos bicomponentes
- adhesivos orgánicos minerales reactivos monocomponentes
- adhesivos reactivos mono y bicomponentes

Soportes:
- suelos cerámicos, terrazo, piedras naturales
- pavimentos de hormigón fratasado con helicóptero, morteros compactos y lisos

Interiores, ambientes de uso civil y comercial.

No utilizar
Sobre soportes absorbentes que espolvorean o no consistentes, sobre soportes de anhidrita; sobre soportes sujetos a humedad por remonte; para impermeabilización de soportes húmedos que contengan instalaciones radiantes y sobre soportes sensibles a la humedad.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

3CW Code: F759 2019/07-ES-EXPOT ES

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes
Los soportes deben ser dimensionalmente estables, no deformables, sólidos, sin fisuras, limpios, exentos de sustancias antiadherentes. Prestar atención a la posible presencia de desencofrantes. Las posibles fisuras deben ser reparadas con Kerarep. Los soportes constituidos por pavimentos existentes de mármol, granito, cerámica o similares se deben limpiar a fondo y tratarse con Keragrip Eco Pulep.

Preparación
Agitar antes de usar.
Verter la parte A en un contenedor limpio, añadir la parte B según la relación predosificada y mezclar cuidadosamente, preferiblemente con un batidor eléctrico, con velocidad de rotación de 300 – 600 rpm, hasta obtener una mezcla uniforme. Añadir el componente C y mezclar hasta obtener una pasta uniforme y sin grumos. Diluir la mezcla de los tres componentes con 5-10% de agua, y proceder a la aplicación.

Aplicación
Aplicar uniformemente la primera mano con brocha o rodillo. Después de su completo secado aplicar la segunda mano de 3CW en dirección perpendicular a la mano precedente de modo que se forme una capa continua y uniforme. Respetar el rendimiento de ≈ 500 g/m^2.

Limpieza
La limpieza de 3CW se realiza con agua. Después de su endurecimiento 3CW puede ser eliminado solo mecánicamente.

OTRAS INDICACIONES

Los encolados directos con adhesivos orgánicos minerales reactivos monocomponentes o bicomponentes se deben realizar en el plazo de pocos días tras el endurecimiento de 3CW, tiempos de espera más largos pueden causar problemas de adherencia. En caso de que fuera prevista una espera más larga, es aconsejable esparcir en la última mano de 3CW aún fresca Quarzo 5.12 o Quarzo 1.3.
En caso de sobreaplicación con nivelantes y autonivelantes cementosos, aplicar Keragrip Eco sobre 3CW completamente seco o espolvorear en la última mano aún fresca de 3CW con Quarzo 5.12.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La impermeabilización de soportes no absorbentes y absorbentes lisos y compactos, con presencia de humedad residual elevada (máx. 5%) antes de la colocación de parquet, se realizará con sistema orgánico tricomponente, de elevada adhesión e impermeabilidad, con GreenBuilding Rating® 2 Tipo 3CW de Kerakoll Spa aplicado con rodillo para un rendimiento de 500 g/m^2.

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	
- parte A	pasta fluida blanca
- parte B	líquido translúcido
- parte C	polvo blanquecino
Densidad aparente:	
- parte A	≈ 1,50 kg/dm^3
- parte B	≈ 1,02 kg/dm^3
- parte C	≈ 2,90 kg/dm^3
Conservación	≈ 12 meses en el envase original
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Envase	juego de 5 kgs en total
Temperatura límite de aplicación	de +10 °C a +35 °C
Proporción de mezcla	Parte A : Parte B : Parte C = 2 kg : 0,6 kg : 2,4 kg
Dilución	agua
Duración de la mezcla (pot life)	≈ 1 h
Tiempo de espera entre mano y mano	≈ 6 – 24 h
Tiempo de espera para la sobreaplicación	≈ 2 – 4 días
Puesta en servicio	≈ 7 días
Rendimiento	≈ 500 g/m^2

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

3CW Code: F759 2019/07-ES-EXPOT ES

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ADVERTENCIAS

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- antes de proceder con posteriores trabajos, es necesario esperar hasta el completo secado, esto dependerá de las condiciones ambientales, de la ventilación de los locales, de la naturaleza del soporte y de la cantidad aplicada
- durante su uso seguir las normas y las instrucciones de seguridad en vigor
- se aconseja una buena ventilación de los locales y el uso de una crema protectora para las manos
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400

3CW Code: F759 2019/07-ES-EXPOT ES

Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información está actualizada en julio de 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19); 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 consultar la web ww.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualizacion 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.

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED IT10/0326

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, km 10,450 - 12006
Castellón de la Plana - España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com