

# 3CW

Sistema orgánico para la impermeabilización de soportes no absorbentes con humedad residual elevada. Tricomponente.

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



1. Específico para soportes no absorbentes y soportes absorbentes lisos y compactos
2. Impermeabilizante frente a la humedad residual elevada hasta el 5% C.M.
3. Fácil aplicación con rodillo

## Rating 0



Producto que no cumple ninguna de las características previstas por el GreenBuilding Rating y debe ser utilizado con precaución.

Kerakoll se compromete a mejorar el Rating de los materiales y productos Rating cero.

---

## 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 en soportes absorbentes polvorientos o inconsistentes, en soportes de anhidrita; sobre soportes sujetos a humedad ascendente; para la impermeabilización de soportes húmedos en sistemas de calefacción y sobre soportes sensibles a la humedad.

---

## 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 eventuales 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 un 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  $\approx 500 \text{ g/m}^2$ .

→ Limpieza  
La limpieza de 3CW se realiza con agua. Después de su endurecimiento 3CW solo puede ser eliminado 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 Active prime Fix o Active Prime Grip sobre 3CW completamente seco o espolvorear en la última mano aún fresca de 3CW con Quarzo 5.12.

## Certificaciones y marcados



\* 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).

## Especificación de proyecto

La impermeabilización de soportes lisos y compactos no absorbentes y absorbentes con alta humedad residual (máx. 5%) antes de la colocación del parquet se realizará con un sistema orgánico tricomponente, de alta adherencia e impermeabilización, tipo 3CW de Kerakoll Spa aplicado con un rodillo a razón de 500 g/m<sup>2</sup>.

### 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 <sup>3</sup>
- Parte B	≈ 1,02 kg/dm <sup>3</sup>
- Parte C	≈ 2,90 kg/dm <sup>3</sup>
Conservación	≈ 12 meses desde la fecha de producción en el envase original e intacto
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 <sup>2</sup>

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.

---

# Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- usar con las dosificaciones recomendadas
- 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 – [globalservice@kerakoll.es](mailto:globalservice@kerakoll.es)

 Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en marzo de 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para las eventuales actualizaciones, consultar la web [www.kerakoll.com](http://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 ni en la ejecución de estas, 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.