

# Grinkol

Adhesivo orgánico mineral certificado, eco-compatible para la colocación de pavimentos vinílicos y moquetas sobre soportes absorbentes, idóneo para el GreenBuilding. Monocomponente al agua, exento de disolventes, con bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles, respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Grinkol desarrolla un tiempo abierto prolongado y una elevada pegajosidad para la colocación segura en pavimentos y paredes de PVC sobre soportes absorbentes, y de moquetas también sobre soportes no absorbentes.



## GREENBUILDING RATING®



Contenido de minerales naturales 46%

Bajísimas emisiones COVs

Exento de disolventes

Ningún etiquetado de riesgo medioambiental

No tóxico o no peligroso

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Suelos y paredes, interiores
- Prolongado tiempo abierto
- Elevado reticulado inicial
- Idóneo para suelos radiantes
- Idóneo para la fijación de losetas autoportantes de moqueta con dorso absorbente

## CAMPOS DE APLICACIÓN

### Destinos de uso

Colocación de pavimentos y revestimientos vinílicos sobre soportes absorbentes y textiles también sobre soportes no absorbentes.

### Materiales:

- pavimentos y revestimientos de pvc, textiles o losetas
- cushion-floors
- poliolefina
- moquetas con dorso de yute natural, sintética o de espuma de goma o poliuretánica

### Soportes:

- nivelantes o autonivelantes minerales
- soleras de colocación cementosas
- enfoscados cementosos
- soleras de colocación de anhidrita
- asfalto colado
- paneles de madera
- mármol y derivados
- superficies no absorbentes de origen mineral

Paredes y suelos. Interiores de uso residencial y comercial. Idóneo para suelos radiantes. Idóneo para pavimentos sometidos a cargas puntuales y sillas de ruedas (EN 12529)

### Campo de aplicación Directiva CE MED

Adhesivo a base de resinas en dispersión para encolar materiales resilientes.

Masa por área (g/m<sup>2</sup>) 717 ± 5%

Espesor (mm) 3 ± 5%

Destinado a la colocación de materiales de acabado sobre cubiertas interiores. El producto puede ser aplicado sobre cualquier soporte no combustible, en cualquier soporte metálico y de cualquier material con limitada propensión a la propagación del fuego (siempre que el soporte o el revestimiento permitan la eliminación del remanente de agua después de la colocación).

### No utilizar

En exteriores: sobre soportes sujetos a remotes de humedad; en ambientes permanentemente húmedos o susceptibles de ser mojados y en constante y continuo contacto con agua; para la colocación directa sobre soportes constituidos por pavimentos ya existentes en pvc, linóleo, goma, etc...

\* 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).

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de los soportes

Los soportes deben ser compactos, sólidos, planos y lisos. Deben ser dimensionalmente estables, no deformables, estar secos, exentos de remotes de humedad; sin grietas, limpios y sin sustancias despegadas ni polvo.

Los soportes cementosos deben presentar una humedad residual máxima del 2,5% o 2% en caso de contener instalaciones de calefacción.

Los soportes de anhidrita deben presentar una humedad residual máxima de 0,5% o 0,2% en caso de contener instalaciones de calefacción.

Los soportes que presenten polvo en la superficie, partes friables o débiles deben tratarse con Primer A Eco. Tratar siempre los suelos radiantes con Primer A Eco.

Los soportes no planos o excesivamente rugosos deben ser regularizados y/o rectificadas con los productos idóneos tales como Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus o Keralevel® Eco.

Los soportes de anhidrita deben ser preparados según las indicaciones del productor y tratarse con Primer A Eco.

Los soportes de pavimentos asfálticos deben ser tratados con Primer A Eco y alisados con los productos idóneos tales como Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus o Keralevel® Eco.

### Preparación

Producto listo para usar. Mezclar antes de usar.

### Aplicación sobre soportes absorbentes

Aplicar Grinkol sobre el soporte con rodillo de pelo medio-corto o con llana dentada (nº 1 o nº 3) en función del tipo de soporte y del revestimiento a colocar, prestando atención a que los eventuales residuos de polvo sean bien incorporados.

Aplicar el adhesivo sobre superficies en las que, tras el oportuno tiempo de evaporación, pueda ser colocado el revestimiento sobre la cola aún fresca y pegajosa.

Masajear cuidadosamente el revestimiento para evitar la formación de bolsas de aire y asegurar el completo contacto con la capa de adhesivo.

Masajear de nuevo o pasar el rodillo por el revestimiento para evitar la formación de bolsas de aire y asegurar el completo contacto con la capa de adhesivo.

### Aplicación sobre soportes no absorbentes

Dada la fuerte pegajosidad residual de la película de Grinkol, es posible usar el adhesivo sobre soportes no absorbentes de tipo mineral (pavimentos de mármol, granito, terrazo), para la colocación de moquetas con dorso absorbente.

Aplicar Grinkol sobre el soporte con la adecuada llana dentada (nº 1 o nº 3) en función de la tipología de revestimiento a colocar. Esperar a la evaporación y poner el revestimiento sobre la capa de adhesivo pegajosa pero seca al tacto.

Masajear cuidadosamente el revestimiento para evitar la formación de bolsas de aire y asegurar el completo contacto con la capa de adhesivo.

Masajear de nuevo o pasar el rodillo por el revestimiento para evitar la formación de bolsas de aire y asegurar el completo contacto con la capa de adhesivo.

### Aplicaciones particulares

Se puede usar Grinkol para la fijación de losetas autoportantes de moqueta con dorso absorbente.

En este caso, diluir Grinkol al 5 – 10% con agua y aplicarlo sobre el soporte con rodillo de pelo medio-corto o con la espátula dentada idónea (nº 1 o nº 3), en función de la tipología del soporte, para obtener una capa de adhesivo idónea que garantice el completo contacto con el revestimiento.

Esperar a la evaporación y poner el revestimiento sobre la capa de adhesivo pegajosa pero seca al tacto.

Masajear con cuidado o pasar el rodillo por el revestimiento para evitar la formación de bolsas de aire y asegurar el completo contacto con la capa de adhesivo.

### Limpieza

Limpiar inmediatamente las herramientas con agua. Después de endurecerse Grinkol solo se puede retirar mecánicamente.

## OTRAS INDICACIONES

No utilizar con una temperatura inferior a +10 °C o con humedad del aire superior a 75%.

Con temperaturas bajas, cola y revestimiento deben adaptarse a las condiciones de los locales donde se van a colocar.

Además de estas indicaciones, deben seguirse las instrucciones para la colocación proporcionadas por el fabricante del recubrimiento y las fichas técnicas en vigor de los demás productos citados.

## ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

*La colocación certificada en obra de pavimentos y revestimientos estables de pvc, cushion floors, moquetas, poliolefina, se realizará con adhesivo orgánico mineral eco-compatible monocomponente, GreenBuilding Rating® 5, tipo Grinkol de la Compañía Kerakoll. El soporte debe estar permanentemente seco, plano, liso, compacto, sin partes friables, limpio y curado, con las retracciones por maduración ya finalizadas. Para la colocación se usará una llana dentada de \_\_\_\_ mm para un rendimiento medio de ≈ \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.*

## DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	pasta beige
Envase	botes 18 kg / 5 kg
Conservación	≈ 12 meses en el envase original
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Aplicación	llana dentada o rodillo de pelo
Temperaturas límite de aplicación	de +10 °C a +30 °C
Tiempo de evaporación	≈ 10 – 15 min. sobre soportes absorbentes ≈ 35 – 45 min. sobre soportes no absorbentes
Tiempo abierto	≈ 90 min. según cantidad aplicada y tiempo de evaporación
Transitabilidad	inmediata (ligera)
Puesta en servicio	≈ 24 – 48 h
Rendimiento:	
- con rodillo	≈ 200 – 300 g/m <sup>2</sup>
- con llana	≈ 300 – 400 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 específicas de la obra: temperatura, ventilación y absorción del soporte.*

## PRESTACIONES

### CALIDAD DEL AIRE INTERIOR (IAQ) COVS - EMISIONES COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

Conformidad	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2467/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

## ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- durante su uso seguir las normas y las instrucciones de seguridad en vigor
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400

Los datos relativos a las clasificaciones Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2012. 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 [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.



**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](http://www.kerakoll.com)