

# Grinkol

**Adesivo orgânico mineral certificado, eco-compatível para a colocação de pavimentos vinílicos e alcatifa sobre suportes absorventes, ideal no GreenBuilding. Monocomponente, de base aquosa, isento de solventes, com emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis, respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.**

O Grinkol desenvolve um tempo aberto prolongado e uma pegajosidade elevada para a colocação segura, em pavimentos e paredes, de PVC sobre suportes absorventes e de alcatifa mesmo sobre suportes não absorventes.



## GREENBUILDING RATING®



SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

## PLUS PRODUTO

- Pavimentos e paredes, interiores
- Tempo aberto longo
- Elevada presa inicial
- Adequado para suportes radiantes
- Adequado para a fixação de mosaicos autoportantes de alcatifa com reverso absorvente

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

### Destinos de utilização

Colocação de pavimentos e revestimentos vinílicos e têxteis sobre suportes absorventes e não absorventes.

### Materiais:

- pavimentos e revestimentos em PVC, em rolo ou mosaico
- cushion-floors
- poliolefinas
- alcatifas com reverso em juta natural, sintética ou de espuma de borracha ou poliuretânica

### Suportes:

- nivelantes e autonivelantes minerais
- betonilhas cimentícias
- rebocos de cimento
- betonilhas de anidrite
- asfalto escoado
- painéis de madeira
- mármore e derivados
- superfícies não absorventes de origem mineral

Paredes e pavimentos. Interiores de uso civil e comercial. Adequado para suportes radiantes. Adequado para pavimentos submetidos a cargas pontuais e cadeiras com rodas (EN 12529).

### Campo de aplicação Directiva CE MED

Adesivo à base de resinas em dispersão para a colagem de materiais resilientes.

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

Espessura (mm) 3 ± 5%

Destinado à colocação de materiais de acabamento sobre pontes. O produto pode ser aplicado sobre qualquer suporte não combustível e sobre qualquer suporte metálico e sobre qualquer material com capacidade limitada de propagação de chamas.

### Não utilizar

No exterior; sobre suportes sujeitos a humidade ascendente; em ambientes permanentemente húmidos ou susceptíveis de serem molhados e em constante e contínuo contacto com água; para a colocação directa sobre suportes constituídos por pavimentos preexistentes em PVC, linóleo, borracha, 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).

## INDICAÇÕES DE USO

### Preparação dos suportes

Os suportes devem estar compactos, sólidos, planos e lisos. Devem, para além disso, ser dimensionalmente estáveis, não deformáveis, estar secos, isentos de humidade ascendente; sem fendas, limpos e isentos de substâncias que possam comprometer a aderência e pó. Os suportes cimentícios devem apresentar uma humidade residual máxima de 2,5% ou 2%, caso contenham instalações de aquecimento. Os suportes em anidrite devem apresentar uma humidade residual máxima de 0,5% ou 0,2%, caso contenham instalações de aquecimento.

Os suportes que apresentam pulverulência superficial, partes friáveis ou débeis devem ser tratados com Primer A Eco. Tratar sempre as betonilhas radiantes com Primer A Eco.

Os suportes não planos ou excessivamente ásperos devem ser regularizados e/ou rectificados com os produtos adequados como Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus ou Keralevel® Eco.

Os suportes de anidrite devem ser preparados segundo as indicações do produtor e tratados com Primer A Eco.

Os suportes de asfalto escoado devem ser sempre tratados com Primer A Eco e regularizados com os produtos adequados como Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus ou Keralevel® Eco.

### Preparação

Produto pronto a usar. Misturar antes do uso.

### Aplicação sobre suportes absorventes

Aplicar o Grinkol sobre o suporte com um rolo de pêlo médio-curto ou uma espátula dentada (n.º 1 ou n.º 3) em função do tipo de suporte e de revestimento a colocar prestando atenção para que eventuais resíduos de pó sejam bem incorporados.

Aplicar o adesivo sobre uma superfície em que, após o tempo oportuno de evaporação, possa ser aplicado o revestimento sobre a cola ainda fresca e pegajosa.

Pressionar devidamente o revestimento de modo a evitar a formação de bolhas de ar e assegurar o contacto completo com o adesivo.

Pressionar novamente ou passar o rolo sobre o revestimento após poucos minutos.

### Aplicação sobre suportes não absorventes

Dada a forte pegajosidade residual da película de Grinkol, é possível utilizar o adesivo sobre suportes não absorventes de tipo mineral (pavimentos em mármore, granito, mosaico hidráulico), para a colocação de alcatifa com reverso absorvente.

Aplicar o Grinkol sobre o suporte com uma espátula dentada adequada (n.º 1 ou n.º 3) em função do tipo de revestimento a colocar. Aguardar a evaporação da água e colocar o revestimento sobre a camada de adesivo pegajoso mas seco ao toque.

Pressionar devidamente o revestimento de modo a evitar a formação de bolhas de ar e assegurar o contacto completo com o adesivo.

Pressionar novamente ou passar o rolo sobre o revestimento após poucos minutos.

### Aplicações particulares

É possível utilizar o Grinkol para a fixação de mosaicos autoportantes de alcatifa com reverso absorvente.

Neste caso, diluir o Grinkol com 5 – 10% de água e aplicá-lo sobre o suporte com um rolo de pêlo médio-curto ou com uma espátula dentada (n.º 1 ou n.º 3) em função do tipo de suporte, de modo a obter uma camada de adesivo adequada para garantir o contacto completo com o revestimento.

Aguardar a evaporação da água e colocar o revestimento sobre a camada de adesivo pegajoso mas seco ao toque.

Pressionar devidamente ou passar o rolo sobre o revestimento de modo a evitar a formação de bolhas de ar e assegurar o contacto completo com o adesivo.

### Limpeza

Limpar imediatamente as ferramentas com água. Após o endurecimento, o Grinkol pode apenas ser removido mecanicamente.

## OUTRAS INDICAÇÕES

Não utilizar com temperatura inferior a +10 °C ou com humidade relativa do ar superior a 75%.

Com temperaturas baixas, a cola e o revestimento devem ser ambientados às condições do local da aplicação.

Para além destas indicações, devem ser seguidas as instruções de colocação fornecidas pelo fabricante do revestimento e as fichas técnicas em vigor dos outros produtos citados.

## ESPECIFICAÇÃO

A colocação certificada, de pavimentos e revestimentos em PVC estáveis, alcatifas cushion-floors, poliolefinas, será realizada com adesivo orgânico mineral eco-compatível monocomponente, GreenBuilding Rating® 5, tipo Grinkol da Kerakoll Spa. O suporte de colocação deverá estar permanentemente seco, plano, liso, compacto, isento de partes friáveis, limpo e curado, tendo já completado a retracção da cura. Para a colocação será utilizada uma espátula dentada \_\_\_ para um rendimento médio de  $\approx$  \_\_\_ g/m<sup>2</sup>.

## DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pasta bege
Embalagem	baldes 18 kg / 5 kg
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Aplicação	espátula dentada ou rolo de pêlo
Temperaturas limite de aplicação	de +10 °C a +30 °C
Tempo de evaporação	≈ 10 – 15 min. sobre suportes absorventes ≈ 35 – 45 min. sobre suportes não absorventes
Tempo aberto	≈ 90 min. consoante a quantidade aplicada e o tempo de evaporação
Transitabilidade (tráfego pedonal)	imediate (ligeira)
Colocação em serviço	≈ 24 – 48 h
Rendimento:	
- com rolo	≈ 200 – 300 g/m <sup>2</sup>
- com espátula	≈ 300 – 400 g/m <sup>2</sup>

*Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra: temperatura, ventilação, absorção do suporte.*

## PERFORMANCE

### QUALIDADE DO AR INTERIOR (IAQ) COV - EMISSÕES SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS VOLÁTEIS

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

## ADVERTÊNCIAS

- **Produto para uso profissional**
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- durante o uso seguir as normas e as instruções de segurança em vigor
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para mais informação, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Julho de 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.  
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro  
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 97  
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal  
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92  
info@kerakoll.pt - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)