

# Grinkol

Adesivo orgânico mineral certificado, eco-compatível para a colocação de pavimentos vinílicos e alcatifa sobre suportes absorventes.

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.



## Rating 5

1. Pavimentos e paredes, interiores
2. Tempo aberto longo
3. Elevada presa inicial
4. Adequado para suportes radiantes
5. Adequado para a fixação de mosaicos autoportantes de alcatifa com reverso absorvente
6. Homologado para uso naval

- ✓ Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

## 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 de construções navais. O produto pode ser aplicado sobre qualquer suporte não combustível, sobre qualquer suporte metálico e sobre qualquer material com adequada resistência à 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...

## 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 Active Prime Fix segundo as indicações referidas na ficha técnica. Tratar sempre as betonilhas radiantes com Active Prime Fix segundo as indicações referidas na ficha técnica.

Os suportes não planos ou excessivamente ásperos devem ser regularizados e/ou rectificadados com os produtos adequados como Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco, Flowtech Plus ou Planogel Rheo.

Os suportes de anidrite devem ser preparados segundo as indicações do produtor e tratados com Active Prime Fix segundo as indicações referidas na ficha técnica.

Os suportes de asfalto escoado devem ser sempre tratados com Active Prime Fix segundo as indicações referidas na ficha técnica, e regularizados com os produtos adequados como Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco, Flowtech Plus ou Planogel Rheo.

### → Preparação

Produto pronto a usar. Misturar antes do uso.

### → Aplicação

#### - 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.

---

## Certificações e marcações



\* 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).

---

## 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. 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	balde 18 kg / 5 kg
Conservação	≈ 12 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra
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)	imediata (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 outras informações, 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 Dezembro de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); 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 site [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.