

# 45/3

Adesivo orgânico mineral certificado, eco-compatível para a colocação de PVC e materiais com base em PVC, sobre suportes absorventes.

O 45/3 desenvolve uma película de colagem tenaz para a colocação segura de todos os tipos de PVC, cushion floor, alcatifa, materiais com reverso em PVC em geral e de borracha até 2 mm de espessura sobre suportes absorventes.



1. Pavimentos e paredes, interiores
2. Aplicação fácil com espátula
3. Adequado para suportes radiantes
4. Adequado para pavimentos submetidos a cargas pontuais e cadeiras com rodas
5. Ideal para rolos e mosaicos
6. Homologado para uso naval

## Rating 5

- ✓ 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 sobre suportes absorventes.

### Materiais:

- pavimentos e revestimentos vinílicos pesados, em rolo ou mosaico
- cushion-floors
- alcatifa e materiais com reverso em PVC
- borracha de uso civil

### Suportes:

- nivelantes e autonivelantes minerais
- betonilhas cimentícias
- rebocos de cimento
- betonilhas de anidrite
- asfalto escoado
- painéis de madeira

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

### Campo de aplicação Directiva CE MED

Adesivo orgânico mineral de base aquosa eco-compatível.

Massa por área  $255 \pm 35$  (g/m<sup>2</sup>)

Espessura (mm)  $1,2 \pm 10\%$

Como material de acabamento para todas as superfícies interiores e escondidas ou não visíveis. O produto pode ser aplicado sobre qualquer suporte não combustível numa espessura igual ou superior a 10 mm e uma densidade  $\geq 656$  kg/m<sup>3</sup>.

Não utilizar no exterior; sobre suportes não absorventes, sobre suportes sujeitos a humidade ascendente; em ambientes permanentemente húmidos ou susceptíveis de serem molhados e em constante e contínuo contacto com água.

## Indicações de uso

### → Preparação dos suportes

Os suportes devem estar compactos, sólidos, planos, lisos e absorventes. 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

Aplicar o 45/3 uniformemente sobre o suporte com uma espátula dentada adequada (n.º 1 ou n.º 3) e prestar 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 ou pegajosa. Pressionar devidamente o revestimento de modo a assegurar o contacto completo com a camada adesiva. Pressionar novamente os revestimentos que tendem a enrolar-se quando o adesivo atingir uma presa inicial suficiente.

### → Limpeza

Limpar imediatamente as ferramentas com água. Após o endurecimento, o 45/3 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, cushion-floors, alcatifa e materiais com reverso em PVC, borracha de uso civil, será realizada com adesivo orgânico mineral eco-compatível monocomponente, GreenBuilding Rating 5, tipo 45/3 da Kerakoll. O suporte de colocação deverá estar permanentemente seco, plano, liso e absorvente, 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
Conservação	$\approx$ 12 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Temperaturas limite de aplicação	de +10 °C a +30 °C
Tempo de evaporação	$\approx$ 10 min. ou nenhum sobre suporte absorvente
Tempo aberto	$\approx$ 30 min. consoante a quantidade aplicada e o tempo de evaporação
Transitabilidade (tráfego pedonal)	imediata (ligeira)
Colocação em serviço	$\approx$ 24 – 48 h
Rendimento	$\approx$ 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 2960/11.01.02

---

---

## 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.