

# S45 F

**Adesivo orgânico neoprénico fluido para a colocação com colagem dupla de PVC, borracha, alcatifa, linóleo, ideal no GreenBuilding. Monocomponente, respeita a saúde dos aplicadores.**

O S45 F desenvolve uma reologia fluida específica para a aplicação em espessura muito baixa para a colocação de revestimentos, perfis, rodapés e a realização de meias-canas, revestimentos de escadas, ângulos, e elementos verticais.



**GREENBUILDING RATING®**

Não tóxico ou não perigoso

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

**PLUS PRODUTO**

- Pavimentos e paredes, interiores
- Baixa viscosidade para uma aplicação fácil com pincel
- Adequado para suportes radiantes

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

**Destinos de utilização**  
Colocação com colagem dupla de degraus, perfis, rodapés, meias-canas, pavimentos e revestimentos sobre suportes absorventes e não absorventes.

**Materiais:**

- PVC
- borracha
- alcatifa
- linóleo
- cortiça
- laminados plásticos

**Suportes:**

- nivelantes e autonivelantes minerais
- betonilhas cimentícias
- betonilhas de anidrite
- betonilhas realizadas com Keracem® Eco ou Keracem® Eco ProntoPlus
- painéis de madeira
- pavimentos preexistentes em mármore, cerâmica, grés ou semelhantes
- betonilhas de asfalto escoado
- chapa, metal etc.

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).

**Não utilizar**  
No exterior; sobre suportes sujeitos a humidade ascendente.

## 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 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

Misturar devidamente antes do uso.

### Aplicação

Aplicar o S45 F uniformemente sobre o suporte e sobre o reverso do revestimento com um rolo ou espátula apropriada. Escolher a espátula dentada de modo a garantir uma colagem completa do revestimento, normalmente lisa ou a espátula n.º 1. Prestar atenção para que eventuais resíduos de pó sejam bem incorporados. Aplicar o adesivo sobre superfícies em que, após o tempo de evaporação oportuno, possa ser aplicado o revestimento sobre a cola seca mas ainda adesiva. Pressionar com força e devidamente o revestimento de modo a assegurar o contacto completo com a camada adesiva. Uma vez colocado e pressionado o revestimento, já não é possível fazer correcções. Proteger da radiação solar directa durante a colocação e até à presa completa do adesivo (cerca de 3 dias). A soldadura dos revestimentos pode ser realizada pelo menos após 24 horas.

### Limpeza

Limpar imediatamente as ferramentas com Diluente 01.

## 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 com colagem dupla de degraus, perfis, rodapés, meias-canas, pavimentos e revestimentos de PVC, borracha, alcatifa, linóleo, cortiça, laminados plásticos, será realizada com adesivo orgânico monocomponente fluido, GreenBuilding Rating® 1, tipo S45 F da Kerakoll Spa. O suporte de colocação deverá estar plano, liso, compacto, isento de partes friáveis, limpo e curado, tendo já completado as retracções da cura. Para a colocação será utilizada uma espátula lisa ou dentada \_\_\_ para um rendimento médio de ≈ \_\_\_ g/m².

## DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pasta fluida amarela clara
Embalagem	balde 4 kg
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Diluição	pronto a usar. Caso necessário com Diluente 01
Temperaturas limite de aplicação	de +10 °C a +30 °C
Tempo de evaporação	≈ 15 min.
Tempo aberto	≈ 60 min. consoante a quantidade aplicada e o tempo de evaporação
Transitabilidade (tráfego pedonal)	imediate
Colocação em serviço	≈ 24 – 48 h
Rendimento	≈ 150 g/m² por lado

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.

## ADVERTÊNCIAS

### - Produto para uso profissional

- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- antes do uso, consultar a ficha de segurança
- durante o uso seguir as normas e as instruções de segurança em vigor
- o produto e os seus vapores são inflamáveis. ventilar os locais durante e após o uso
- manter afastado de chamas e fontes de ignição, não fumar
- aconselha-se o uso de um creme protector para as mãos
- 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)