

# L34 Evolution Rapid

Adesivo orgânico mineral de presa e endurecimento rápidos, para a colocação de alta resistência de parquet.

O L34 Evolution Rapid desenvolve um tempo de presa e de colocação em serviço rápidos, mesmo com temperaturas baixas, garantindo níveis de segurança superiores para a colocação de parquet de qualquer formato e espécie lenhosa sobre qualquer tipo de suporte, mantendo uma trabalhabilidade prolongada, semelhante aos adesivos de presa normal.



## Rating 3

1. Desenvolvimento muito rápido das prestações, mesmo com temperaturas baixas
2. Tempo longo de trabalhabilidade
3. Ideal para a colocação de todos os tipos de parquet sobre todos os tipos de suporte
4. Tecnologia Anti-Shock System para garantir a força e aderência nas condições reais de uso
5. Equilíbrio perfeito entre força e elasticidade
6. Adequado para suportes radiantes

- ✓ 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 alta resistência de pavimentos em madeira tradicionais e pré-acabados de todos os formatos e espécies lenhosas sobre todos os tipos de suportes.

### Pavimentos:

- parquet mosaico, parquet industrial e segundo EN 13488 e EN 14761
- elementos de madeira maciça sem encaixe, lamparquet, tacos e segundo EN 13227
- elementos de madeira maciça com encaixe M/F e segundo EN 13226 e EN 13228
- elementos em contraplacado com encaixe, pré-acabados e pré-afagados e segundo EN 13489
- pavimentos em bambu
- pavimentos em madeira segundo EN 14342

### Suportes:

- 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

Pavimentos interiores de uso civil e comercial. Adequado para suportes radiantes.

Não utilizar no exterior ou sobre suportes sujeitos a humidade ascendente; sobre suportes radiantes não oportunamente preparados; sobre betonilhas de anidrite não oportunamente preparadas, e, em geral, sobre suportes não absorventes não oportunamente preparados.

## Indicações de uso

→ Os suportes devem estar compactos, sólidos, planos, não excessivamente ásperos. 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. As betonilhas cimentícias ou constituídas por pavimentos preexistentes em mármore, granito, cerâmica ou semelhantes devem apresentar uma humidade residual máxima de 2% ou 1,7%, caso contenham instalações de aquecimento. As betonilhas em anidrite devem apresentar uma humidade residual máxima de 0,5% ou 0,2%, caso contenham instalações de aquecimento. As betonilhas cimentícias com humidade residual elevada (máx. 5%) ou que apresentam pulverulência superficial, partes pulverulentas ou débeis, devem ser tratadas com EP21.

Os suportes constituídos por pavimentos preexistentes em mármore, granito, cerâmica ou semelhantes, devem ser limpos a fundo e tratados com Keragrip Eco Pulep; no caso de presença de humidade residual elevada (máx. 5%), devem ser tratados com 3CW. As betonilhas de anidrite devem ser lixadas e limpas com aspiradores mecânicos e tratadas com EP21. Os suportes de tipo absorvente com instalações de aquecimento devem ser tratados com EP21. Em geral, os suportes em anidrite e os suportes com instalações de aquecimento não podem ser impermeabilizados e/ou nivelados com autonivelantes cimentícios e/ou à base de gesso. Suportes não planos ou excessivamente ásperos devem ser regularizados e/ou rectificadados com produtos adequados como Planogel Rheo,

Flowtech Plus ou argamassas sintéticas realizadas com EP21 misturado com Quarzo 5.12. Antes da utilização dos produtos acima referidos, deve-se consultar atentamente as respectivas fichas técnicas.

### → Preparação

O L34 Evolution Rapid prepara-se com misturador helicoidal, misturando de baixo para cima e com baixo número de rotações ( $\approx 400$  / min.), a Parte A com a Parte B respeitando a relação pré-doseada 9,4:0,6 das embalagens. Verter a Parte B no balde com a Parte A, tendo o cuidado de efectuar uma mistura homogénea das duas partes até se obter uma mistura de consistência e cor uniformes.

### → Aplicação

Aplicar o L34 Evolution Rapid uniformemente sobre o suporte com a espátula dentada n.º 4. Aplicar os elementos de parquet sobre a camada de adesivo fresco, exercendo uma pressão adequada para garantir o contacto completo e uniforme com o adesivo, evitando que saia pelos lados dos elementos. Deixar um espaço de dilatação entre o pavimento em madeira e as paredes (ou outros elementos verticais) de  $\approx 7 - 10$  mm.

### → Limpeza

A limpeza das superfícies, dos resíduos de L34 Evolution Rapid ainda fresco, efectua-se com álcool. A limpeza das ferramentas efectua-se com Diluente 01 ou com álcool. Após o endurecimento, o adesivo pode apenas ser removido mecanicamente.

## Outras indicações

- Deixar ambientar o parquet a aplicar às condições ambientais dos locais de colocação.
- A humidade dos elementos de parquet pré-acabado a aplicar deve ser entre 5 – 9% para parquet multicamada, e entre 7 – 11% para parquet maciço.
- Antes da colocação, realizar a medição da humidade do suporte com higrómetro de carboneto.
- Antes da colocação, realizar a medição da temperatura ambiente e do suporte que devem ser superiores ao valor de temperatura mínima de uso referida nos dados técnicos.
- Para além das indicações acima referidas, seguir as instruções específicas fornecidas pelo fabricante do parquet.

## 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 de presa e endurecimento rápidos de pavimentos em madeira maciços e multicamada será realizada com adesivo orgânico mineral bicomponente com Tecnologia Anti Shock System, GreenBuilding Rating 3, tipo L34 Evolution Rapid da Kerakoll. O suporte de colocação deverá estar permanentemente seco, compacto, isento de partes friáveis, limpo e curado, tendo já completado as retracções da cura. Para a colocação será utilizada uma espátula dentada \_\_\_ para um rendimento médio de  $\approx$  \_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.

**Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll**

Aspecto	pasta cor carvalho	
Embalagem	monopack 9,4+0,6 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	
Temperaturas limite de aplicação	de +10 °C a +35 °C	
Viscosidade mistura	≈ 38000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	método Brookfield
Duração da mistura (pot life)	≈ 50 min.	
Tempo aberto	≈ 70 min.	
Transitabilidade (tráfego pedonal)	≈ 3 h	
Tempo de endurecimento	≈ 5 h	
Colocação em serviço parquet pré-acabado	≈ 12 h	
Tempo de espera para o afagamento	≈ 1 dia e de qualquer modo após a estabilização completa do parquet	
Rendimento	≈ 800 – 1500 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..

## Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- utilizar a espátula dentada recomendada
- temperatura, humidade ambiental, ventilação, absorção do suporte e do material de colocação podem fazer variar os tempos de trabalhabilidade e presa do adesivo
- 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.