

L34 Flex

Adesivo orgânico mineral certificado, eco-compatível elástico para a colocação de alta resistência de parquet, ideal no GreenBuilding. Monocomponente, isento de solventes, com emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis, respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

O L34 Flex desenvolve um equilíbrio perfeito entre a força de aderência e elasticidade, que garante a colocação segura de parquet pré-acabado e parquet tradicional sobre qualquer tipo de suporte.



GREENBUILDING RATING®

L34 Flex

- Categoria: Orgânicos minerais
- Colocação de parquet e resilientes



SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

ECO NOTE

- Diminui o risco de cargas perigosas e poluentes para o ambiente na armazenagem e no transporte
- Garante um uso mais seguro em obra

PLUS PRODUTO

- Hipoalergénico
- Isento de rótulo de risco
- Aplicação fácil com espátula
- Elevado rendimento
- Limpeza rápida e segura, ideal na colocação de parquet pré-acabado
- Tecnologia Anti-Shock System para garantir a força e aderência nas condições reais de uso
- Ideal para suportes radiantes
- Disponível em cartucho e blister para a fixação de soalho flutuante e a colagem de elementos em madeira



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 madeira segundo EN 14342

Fixação elástica por cordões de:

- parquet pré-acabado flutuante
- soalho
- pavimentos laminados

Fixação elástica de:

- elementos em madeira para o revestimento de pisos e espelhos de escadas
- perfis e rodapés em madeira, aço e alumínio

* 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).

CAMPOS DE APLICAÇÃO

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

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

Preparação dos suportes

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 rectificados com produtos adequados como Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex 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

Embalagem de 6 e 16 kg: o L34 Flex está pronto a usar. Abrir a embalagem, remover o saco desidratante e a protecção presente sobre a superfície do adesivo. No final da aplicação, no caso de não ter sido utilizado todo o conteúdo, é necessário reaplicar a protecção limpa de resíduos de adesivo, com cuidado para impedir o contacto do produto com o ar e assim evitar o seu endurecimento. Inserir novamente o saco desidratante antes de fechar a embalagem com a tampa.

Embalagem de 290 ml: o L34 Flex está pronto a usar. Furar a tampa de rosca do cartucho, cortar a extremidade do bico em plástico de modo a obter um furo com o diâmetro desejado e enroscá-lo no cartucho, inserir na pistola própria e aplicar.

Embalagem de 600 ml: o L34 Flex está pronto a usar. Cortar a extremidade do blister, preparar a pistola própria com o bico desejado, inserir o blister na pistola e aplicar.

Aplicação

Colocação com colagem total: aplicar o L34 Flex uniformemente sobre o suporte com espátula dentada adequada (espátula n.º 2 ou n.º 4) e 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. No caso da colocação de parquet sem encaixe M/F, aplicar uma camada de adesivo homogénea e de espessura limitada.

Colocação através de fixação por cordões: aplicar o L34 Flex por cordões com uma pistola extrusora. Para a instalação dos pavimentos em madeira ou laminados, o diâmetro dos cordões deve ser $\approx 6 - 8$ mm aplicados perpendicularmente em relação ao comprimento da tábuca a colocar. O diâmetro dos cordões está relacionado com a profundidade das possíveis irregularidades do suporte. Em qualquer caso, o adesivo não deve ser aplicado em espessura excessiva para evitar eventuais manchas na superfície envernizada da tábuca. A distância entre os cordões deve ser de ≈ 10 cm.

Fixação por cordões com manta acústica com ilhós: estender a manta de modo a que as ilhós sejam perpendiculares à direcção de aplicação do parquet. Aplicar o L34 Flex com uma pistola extrusora utilizando um bico preparado com corte triangular em V (dimensão $\approx 8 \times 10$ mm / $0,32 \times 0,4$ inch), de modo a deixar a quantidade correcta de produto em cada corte. Aplicar o produto mantendo a pistola em posição vertical e preencher todas as ilhós. Aplicar o adesivo também ao longo do perímetro da divisão e no meio de dois rolos adjacentes. Não aplicar o adesivo sobre a manta. Seguir sempre as instruções dos produtores de mantas com ilhós para sistemas insonorizantes de madeira

Limpeza

A limpeza das superfícies de resíduos de L34 Flex ainda fresco efectua-se com álcool. A limpeza das ferramentas efectua-se com Diluente 01 ou com álcool. Após o endurecimento, o adesivo pode facilmente ser removido das superfícies envernizadas com água e SuperSoap.

OUTRAS INDICAÇÕES

Deixar ambientar o parquet a aplicar às condições ambientais dos locais de colocação.
A humidade dos elementos de parquet a aplicar deve ser entre 5-9% para parquet pré-acabado, entre 7-11% para parquet tradicional.
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.

ESPECIFICAÇÃO

A colocação certificada, de alta resistência de pavimentos em madeira maciços e multicamada será realizada com adesivo orgânico mineral eco-compatível monocomponente elástico com Tecnologia Anti Shock System, GreenBuilding Rating® 4, tipo L34 Flex da Kerakoll Spa. 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/m².

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pasta cor carvalho/nogueira	
Embalagem	balde 16 kg / 6 kg – cartuchos 290 ml – blister 600 ml	
Conservação	\approx 12 meses na embalagem original	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor	
Viscosidade mistura:		
- balde	\approx 45000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	método Brookfield
- blister/cartuchos	\approx 100000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	método Brookfield
Temperaturas limite de aplicação	de +10 °C a +35 °C	
Tempo aberto	\approx 60 min.	
Transitabilidade (tráfego pedonal)	\approx 12 h	
Colocação em serviço parquet pré-acabado	\approx 24 h	
Tempo de espera para o afagamento	\approx 3 dias (após a estabilização completa do parquet)	
Rendimento:		
- colagem por camada contínua	\approx 600 – 1200 g/m ² (espátula n.º 2 – 4)	
- colagem por cordões	\approx 2 m com 1 cartucho 290 ml	
- colagem por cordões	\approx 4 m com 1 blister 600 ml	

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 2389/11.01.02

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 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. 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