

L34 Plus

Adesivo orgânico mineral certificado, para a colocação de alta resistência de parquet.

O L34 Plus desenvolve um equilíbrio perfeito entre a força de aderência e elasticidade, que garante níveis de segurança superiores para a colocação de parquet de qualquer espécie lenhosa e formato sobre qualquer tipo de suporte.



1. Isento de solventes, com emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis
2. Desde 1980 o adesivo líder mundial em segurança
3. Ideal para a colocação de todos os tipos de parquet sobre todos os tipos de suporte
4. Equilíbrio perfeito entre força e elasticidade
5. Tecnologia Anti-Shock System para garantir a força e aderência nas condições reais de uso
6. Desenvolvimento rápido das prestações, mesmo com temperaturas baixas
7. Adequado para suportes radiantes

Rating 4

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 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

→ Preparação dos suportes

Os suportes devem estar compactos, sólidos, planos, não excessivamente ásperos 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. 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 rectificadas 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 Plus prepara-se com misturador helicoidal, misturando de baixo para cima e com baixo número de rotações (≈ 400 /min.), a Parte A com a Parte B respeitando a relação pré-doseada 9:1 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 Plus uniformemente sobre o suporte com a espátula dentada 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.

→ Limpeza

A limpeza das superfícies, dos resíduos de L34 Plus 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 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.

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 alta resistência de pavimentos em madeira maciços e multicamada será realizada com adesivo orgânico mineral bicomponente com Tecnologia Anti-Shock System, GreenBuilding Rating 4, tipo L34 Plus da Kerakoll. O suporte de colocação deverá estar permanentemente seco, compacto, isento de partes friáveis, limpo e curado, tendo já completado as retrações 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 | monopack 9+1 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 | ≈ 37000 mPa · s, rotor 7 RPM 50 | método Brookfield |
| Duração da mistura (pot life) | ≈ 90 min. | |
| Tempo aberto | ≈ 90 min. | |
| Transitabilidade (tráfego pedonal) | ≈ 8 h | |
| Colocação em serviço parquet pré-acabado | ≈ 24 h | |
| Tempo de espera para o afagamento | ≈ 2 dias e de qualquer modo após estabilização completa do parquet | |
| Rendimento | ≈ 800 – 1500 g/m ² | |

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 2473/11.01.02 |
|--------------|-----------------------|-------------------------|

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 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. 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.