



SLC® FLEX

ADESIVO POLIURETÂNICO MONOCOMPONENTE PARA PARQUET.



- **MONOCOMPONENTE**
- **ELEVADA FACILIDADE DE APLICAÇÃO**
- **ELEVADO RENDIMENTO**
- **ISENTO DE SOLVENTES**
- **CERTIFICADO EC1**



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adesivo poliuretânico monocomponente, que endurece com a humidade do ar, elástico, isento de solventes indicado para a colocação de parquets pré-acabados de todos os formatos e espécies lenhosas. Indicado para a colocação de parquet tradicional com encaixe macho fêmea, em geral de espécies lenhosas estáveis. Adequado para a fixação com sistema de cordão de parquets pré-acabados flutuantes, pavimentos em laminado, elementos em madeira para o revestimento de pisos e espelhos de escadas, rodapés e perfis de cobertura. Indicado para a colocação directa sobre suportes cimentícios absorventes e, após preparação específica, sobre suportes constituídos por pavimentos preexistentes em mármore e cerâmica, sobre suportes radiantes e sobre betonilhas em anidrite. Para interiores.

Não utilizar

Para a colocação de lamparquet e em geral de pavimentos tradicionais de espécies lenhosas nervosas com espessura de 14 mm ou superiores.

Em exteriores ou sobre suportes sujeitos a humidade ascendente; sobre suportes em anidrite e sobre outros suportes não absorventes não devidamente preparados.

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 comprometam a aderência assim como de poeiras.

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 friáveis ou débeis, devem ser tratadas com SLC® EP21 ou SLC® PU310.

A aplicação de SLC® EP21 ou SLC® PU310, como impermeabilizantes para o tratamento de suportes cimentícios, deve ser realizada tendo o cuidado de saturar a última demão com SLC® QUARZO.

Os suportes constituídos por pavimentos preexistentes em mármore, granito, cerâmica ou semelhantes, devem

ser obrigatoriamente limpos e lixados; no caso de presença de humidade residual elevada (máx. 5%) devem ser tratados com SLC® 3CW.

As betonilhas em anidrite devem ser lixadas e limpas com aspiradores mecânicos e tratadas com SLC® EP21 ou SLC® PU310.

Os suportes de tipo absorvente com instalações de aquecimento, devem ser tratados com SLC® EP21 ou SLC® PU310.

Os suportes em anidrite e em geral os suportes com instalações de aquecimento não podem ser impermeabilizados e/ou nivelados com autonivelantes cimentícios.

Suportes não planos ou excessivamente ásperos devem ser regularizados e/ou rectificados com produtos adequados como SLC SILORAPID® 120, SLC® SILOFLOOR, SLC SILODUR® ou argamassas sintéticas realizadas com SLC® EP21 misturado com SLC® QUARZO.

Antes da utilização dos produtos acima referidos, deve-se consultar atentamente as respectivas fichas técnicas.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação

Embalagem de 15 kg

O SLC® FLEX está pronto a usar. Abrir a embalagem e remover a película de alumínio presente sobre a superfície. No final da aplicação, no caso de não ter sido utilizado todo o conteúdo, é necessário recolocar a película de alumínio de modo correcto para impedir o contacto do produto com o ar e assim evitar o endurecimento.

Embalagem de 310 ml

O SLC® 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 SLC® 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 SLC® FLEX uniformemente sobre o suporte com espátula dentada adequada, aplicar os elementos de parquet sobre a camada de adesivo fresco exercendo uma pressão adequada para garantir o contacto completo com o adesivo. Deixar um espaço de dilatação entre o pavimento em madeira e as paredes (ou outros elementos verticais) de $\approx 7 - 10$ mm.

Colocação mediante fixação com sistema de cordão

O SLC® FLEX aplica-se em cordões. 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 com sistema de cordão com manta acústica com ilhós

Utilizar a tampa em V com corte triangular 0,32x0,4 polegadas (8x10 mm) de modo a deixar a quantidade correcta de produto em cada corte.

Estender a manta de modo a que as ilhós sejam perpendiculares à direcção de aplicação do parquet.

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 SLC® FLEX ainda fresco efectua-se com SLC® SILOMAC. A limpeza das ferramentas efectua-se com SLC® DILUENTE 01 ou com álcool. Após o endurecimento, a remoção da cola só pode ser feita mecanicamente.

OUTRAS INDICAÇÕES

- não utilizar com temperaturas inferiores a +10 °C e H.R. superior a 75%
- a humidade dos elementos de parquet a aplicar deve ser entre 5 – 9% para parquet pré-acabado, entre 7 – 11% para parquet tradicional
- deixar ambientar o parquet a aplicar às condições ambientais dos locais de colocação
- antes da colocação, realizar a medição da humidade do suporte com higrómetro de carboneto
- antes da colocação, realizar a medição da temperatura do suporte e a medição da temperatura e da humidade ambiental
- além das indicações acima referidas, seguir as instruções específicas fornecidas pelo fabricante do parquet

DADOS TÉCNICOS segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	Pasta cor carvalho/nogueira
Temperatura limite de aplicação	≥ +10 °C
Tempo aberto	≈ 60 min.
Rendimento:	
- colagem em camada contínua	≈ 1,3 kg/m ² (espátula SLC nº4)
- colagem em sistema de cordão com Cartuchos de 310 ml	≈ 2 m ²
- Blister de 600 ml	≈ 4 m ² (consoante o diâmetro e a distância entre tiras)
Transitabilidade (tráfego pedonal)	≈ 12 horas
Colocação em serviço parquet pré-acabado	≈ 24 horas
Tempo de espera para o afagamento	≈ 3 dias e de qualquer modo após estabilização completa do parquet
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original sem abrir
Advertências	Evitar o gelo, evitar luz solar directa e fontes de calor
Embalagem	Balde 15 kg – Cartucho 310 ml – Blister 600 ml
Conformidade	EC 1 GEV-EMICODE 1645/11.01.02

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**
- utilizar a espátula dentada recomendada
- temperatura, humidade ambiental, ventilação, absorção do suporte e do material de aplicação podem fazer variar os tempos de trabalhabilidade e presa do adesivo
- não utilizar com temperaturas inferiores a +10 °C e H.R. superior a 75%
- conservar com temperaturas superiores a +5 °C. Evitar o gelo
- em caso de necessidade, consultar a ficha de segurança
- para todos os imprevistos consultar o **Kerakoll Worldwide Global Service +351-808.10.88.88**

As presentes informações são redigidas 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 Companhia. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a adequabilidade do produto à utilização prevista.

KERAKOLL

KERAKOLL PORTUGAL S.A.
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 96 e 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