

PU 70

Adesivo orgânico mineral para a colocação de pavimentos em borracha, PVC, alcatifa, relva sintética sobre suportes absorventes e não absorventes.

O PU 70 desenvolve uma colagem tenaz e resistente à água e às lavagens para a colocação segura de todos os tipos de borracha de uso civil, industrial e desportivo, PVC, alcatifa e relva sintética.



1. Interiores, exteriores
2. Aplicação fácil com espátula
3. Adequado para suportes radiantes

Rating 2

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care



Campos de aplicação

→ Colocação de pavimentos de borracha e PVC sobre suportes absorventes e não absorventes.

Materiais:

- borracha
- PVC
- alcatifa
- linóleo
- relva sintética

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
- asfalto

Pavimentos interiores e exteriores em ambientes de uso civil, comercial, industrial e desportivo. Adequado para suportes radiantes. Adequado para pavimentos submetidos a cargas pontuais e cadeiras com rodas (EN 12529).

Não utilizar sobre suportes não secos ou sujeitos a humidade ascendente; sobre superfícies e materiais betuminosos com possibilidade de migração de óleos.

Indicações de uso

→ Preparação dos suportes

Os suportes devem estar compactos, sólidos, planos e lisos. 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. Tratar com EP21 os suportes cimentícios pulverulentos, excessivamente absorventes e os suportes radiantes. Rectificar os suportes cimentícios irregulares e não planos em interiores com Keralevel Eco Ultra, Flowtech Plus ou Planogel Rheo, aplicados numa espessura mínima de 3 mm. Os suportes de anidrite devem ser lixados segundo as indicações do fabricante, aspirados e tratados com EP21. As betonilhas de asfalto escoado devem ser tratadas com EP21. As betonilhas de asfalto devem ser devidamente realizadas com uma camada de acabamento fina, bem ancorada e sólida, e devem ser oportunamente curadas. Antes do uso dos produtos acima referidos, consultar as respectivas fichas técnicas.

→ Preparação

O PU 70 prepara-se misturando com misturador helicoidal, de baixo para cima e com baixo número de rotações ($\approx 400/\text{min.}$), a Parte A com a Parte B, respeitando a relação pré-doseada 9 : 1

das embalagens. Verter a Parte B no balde que contém a Parte A, tendo o cuidado de efectuar uma mistura homogénea das duas partes até se obter uma pasta de consistência e cor uniformes.

→ Aplicação

Aplicar o PU 70 uniformemente sobre o suporte com a espátula dentada adequada, escolhendo a espátula mais oportuna em função do reverso do revestimento. Após o tempo oportuno de evaporação, aplicar o revestimento sobre a camada de adesivo fresco, exercendo uma pressão adequada para garantir o contacto completo e uniforme com o adesivo, e passar o rolo. Após cerca de 2-3 horas passar novamente o rolo. Os revestimentos rígidos devem ser carregados com pesos até à presa completa do adesivo. Na colagem em exteriores, deve-se fazer sair o adesivo entre as juntas do pavimento, de modo a "selar" perfeitamente e colar as junções aplicadas, removendo o excesso de cola com um pano humedecido com álcool ou Diluente 01. A superfície aplicada não deve ser pisada durante pelo menos 6-8 horas, até ao início da presa do adesivo.

→ Limpeza

A limpeza das ferramentas de resíduos de PU 70 efectua-se com Diluente 01 antes do endurecimento do produto.

Outras indicações

- Em geral, os revestimentos a colocar devem ser ambientados à temperatura de utilização e posicionados perfeitamente em plano pelo menos 24 horas antes da colocação.
- Por causa da variabilidade das misturas das borrachas, é aconselhável efectuar ensaios para verificar a força da colagem.
- Para certos tipos de borracha tratados com parafina ou destacantes, é necessário proceder à limpeza do reverso dos ladrilhos com solventes adequados como Diluente 01.
- Para além das indicações acima referidas, seguir as instruções específicas fornecidas pelo fabricante do revestimento.
- Antes da colocação, realizar a medição da humidade do suporte com higrómetro de carboneto.

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 em ambientes de uso civil, comercial, industrial e desportivo, de pavimentos de borracha, PVC, alcatifa, linóleo, relva sintética, será realizada com adesivo orgânico bicomponente com elevada resistência à água, GreenBuilding Rating 2, tipo PU 70 da Kerakoll. O suporte de colocação deverá estar permanentemente seco, plano, liso, compacto, isento de partes friáveis, limpo e curado, tendo já completado a retracção da cura. Para a colocação será utilizada uma espátula dentada ___ para um rendimento médio de \approx ___ g/m².

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	pasta bege, cinza, preta, vermelha e verde
Embalagem	monopack parte A 9 kg + parte B 1 kg
	parte A balde 4,5 kg / parte B frasco 0,5 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
Relação da mistura	9 : 1
Temperaturas limite de aplicação	de +10 °C a +30 °C
Duração da mistura (pot life)	≈ 1 h
Tempo aberto	≈ 30 min.
Tempo de evaporação	≈ 10 min.
Colocação em serviço	≈ 24 – 48 h
Rendimento	≈ 500 – 800 g/m ² para materiais com reverso áspero
	≈ 1000 – 1500 g/m ² para materiais com reverso áspero ou pitonado

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
- temperatura, humidade ambiental, ventilação, absorção do suporte e do material de colocação podem fazer variar os tempos de trabalhabilidade e presa do adesivo
- durante o uso seguir as normas e as instruções de segurança em vigor
- 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.