

Primer A Eco

Isolante de superfície certificado, eco-compatível de base aquosa para suportes absorventes secos de base mineral, cimento, gesso ou anidrite, ideal no GreenBuilding. Monocomponente, isento de solventes e com emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis. Respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

O Primer A Eco desenvolve um filme coesivo isolante, adequado para neutralizar a reacção química expansiva de suportes à base de gesso e anidrite em contacto com argamassas e adesivos minerais. Reduz e regula a absorção de suportes muito porosos.



GREENBUILDING RATING®



SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Para interiores
- Isento de solventes
- Acção eficaz antipoeiras
- Alonga a trabalhabilidade de adesivos e nivelantes minerais
- Adequado para pavimentos radiantes

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Realização de uma barreira adequada para neutralizar a reacção química expansiva de suportes à base de gesso e anidrite, antes da colocação de ladrilhos cerâmicos com adesivos minerais e cimentícios e antes da aplicação de argamassas de regularização, nivelantes e autonivelantes minerais; e/ou para a regularização da absorção de suportes muito porosos.

Materiais:

- gel-adesivos, adesivos minerais, adesivos orgânicos minerais em dispersão
- adesivos cimentícios e em dispersão
- argamassas de regularização, nivelantes e autonivelantes minerais
- barramentos, revestimentos, rebocos cimentícios e à base de gesso

Suportes:

- rebocos à base de gesso e cimentícios
- betonilhas minerais
- betonilhas de anidrite e cimentícias
- painéis em tijolo revestido com gesso e gesso cartonado
- madeira aglomerada estável, betão celular
- betão prefabricado e escoado em obra

Interiores em pavimentos e paredes, mesmo em zonas húmidas, exteriores em paredes.

Não utilizar

No exterior sobre pavimentos, como impermeabilizante, sobre suportes metálicos, de madeira instável, molhados ou sujeitos a humidade ascendente.

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes

Os suportes devem estar compactos, lisos e absorventes, limpos de pó, óleos e gorduras, isentos de humidade ascendente, sem partes friáveis e inconsistentes. Vernizes e tintas devem ser completamente removidos. O suporte deve estar estável, não deformável e sem fendas. Os rebocos à base de gesso devem ter uma humidade residual $\leq 1\%$, as betonilhas de anidrite $\leq 0,5\%$, medido em ambos os casos com um higrómetro de carboneto.

* 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).

INDICAÇÕES DE USO

Preparação

Para a aplicação, em paredes e pavimentos, como isolante de superfície para neutralizar a reacção química expansiva de rebocos e betonilhas à base de gesso ou anidrite em contacto com produtos cimentícios: aplicar o Primer A Eco diluído numa relação de até 1 : 2 com água limpa, para melhorar a penetração do primário no suporte e, após a secagem completa, aplicar uma segunda demão de Primer A Eco sem diluição. Agitar bem o bidão antes da abertura para permitir a redispersão homogénea do líquido. Em caso de suportes compactos e pouco absorventes de qualquer natureza, aplicar o Primer A Eco diluído 1 : 1 com água em duas demãos, para garantir uma melhor penetração. Para reduzir e regular a absorção de água ou fixar o pó de suportes muito porosos, pode-se diluir o Primer A Eco até uma relação de 1:3 com água limpa, para melhorar a penetração do primário no suporte. Preparar num balde a quantidade de água necessária para a diluição, adicionar o Primer A Eco, respeitando a relação indicada. Misturar brevemente antes do uso.

Aplicação

Aplicar um filme fino e uniforme utilizando de preferência um rolo de fibra sintética de pêlo curto ou um pincel. Repetir a operação cruzando as demãos de aplicação. A coloração verde evidente do Primer A Eco permite avaliar imediatamente a aplicação completa e uniforme. Sobre suportes muito porosos efectuar várias passagens, após a secagem completa da demão precedente. Não verter o primário directamente sobre o pavimento; evitar estagnações de Primer A Eco à superfície e verificar que não se formou uma película superficial.

Limpeza

O Primer A Eco elimina-se das ferramentas e de outras superfícies lavando com água antes do endurecimento final.

OUTRAS INDICAÇÕES

Após a aplicação do Primer A Eco e antes da colocação, deve-se verificar novamente se a humidade do suporte é adequada para receber o tipo de revestimento escolhido. A aplicação do Primer A Eco sobre suportes absorventes melhora a trabalhabilidade de argamassas de regularização e nivelantes, e é indispensável na aplicação de autonivelantes em particular se forem de espessura baixa.

ESPECIFICAÇÃO

A preparação certificada de suportes à base de gesso ou anidrite, antes da colocação de adesivos minerais ou cimentícios, argamassas de regularização, nivelantes, autonivelantes minerais ou cimentícios, será realizada com isolante de superfície eco-compatível de base aquosa monocomponente, GreenBuilding Rating® 5, tipo Primer A Eco da Kerakoll Spa. Aplicar com rolo ou pincel para um rendimento médio de $\approx 0,15 - 0,25 \text{ kg/m}^2$. O suporte deverá estar perfeitamente limpo, seco e isento de humidade ascendente.

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	líquido verde	
Massa volúmica	≈ 0,99 kg/dm³	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor	
Embalagem	bidões 25 / 5 kg	
Relação de diluição:		
- isolante para gesso e anidrite	pronto a usar / 1 parte Primer A Eco : 1 parte água	
- regulação absorção	1 parte Primer A Eco : 2 – 3 partes água	
Viscosidade	≈ 17,9 mPa · s, rotor 1 RPM 100	método Brookfield
pH	≈ 7,5	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Tempo mínimo de espera para colocação:		
- isolante para gesso e anidrite	≥ 4 h	
- regulação absorção	≥ 1 h	
Tempo máx. de espera para a colocação	≤ 24 h	
Rendimento	≈ 0,15 – 0,25 kg/m²	

Levantamento de dados a $+23^\circ \text{C}$ de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra: temperatura, ventilação e absorção do suporte.

PERFORMANCE

QUALIDADE DO AR INTERIOR (IAQ) COV - EMISSÕES SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS VOLÁTEIS

Conformidade

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 1230/11.01.02

ADVERTÊNCIAS

- Produto para uso profissional

- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- não aplicar sobre suportes irregulares ou que requerem espessuras elevadas de produto
- controlar que o suporte está perfeitamente limpo, seco e compacto
- em caso de deslaminamento ou remoção por meios mecânicos, reaplicar o produto
- antes da aplicação sucessiva, efectuar um teste de aderência ao suporte
- não utilizar como impermeabilizante
- medir com um higrómetro de carboneto a humidade do gesso $\leq 1\%$ e de anidrite $\leq 0,5\%$ no momento da colocação. Seguir as indicações dos produtores
- 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