

Primer Uni

Promotor de aderência universal consolidante para argamassas e rebocos.

O Primer Uni é compatível com suportes absorventes e não absorventes, consolida, fixa e melhora a aderência de argamassas, rebocos e barramentos.



1. Elevada fluidez, alto poder fixador e impregnante
2. Adequado para suportes absorventes e não absorventes
3. Secagem rápida
4. Consolida suportes inconsistentes, friáveis e frágeis
5. Fixa a pulverulência superficial de rebocos e alvenarias
6. Reduz e regula a absorção de suportes porosos
7. Neutraliza a reacção expansiva de suportes à base de gesso e anidrite em contacto com argamassas, rebocos e barramentos

Rating 5

- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care



Campos de aplicação

→ Destinos de utilização:

- preparação de suportes absorventes ou não absorventes para melhorar a aderência ao suporte.
- preparação de suportes em betão para garantir uma melhor aderência entre betão velho e novo.
- regularizar a absorção de suportes muito porosos.
- fixar e consolidar suportes pulverulentos e com poeira superficial.
- isolante para neutralizar a reacção química expansiva de suportes à base de gesso e anidrite em contacto com argamassas minerais.
- para interiores e exteriores.

Adequado para a aplicação posterior de:

- argamassas minerais
- rebocos cimentícios e à base de gesso
- barramentos e nivelantes

Suportes:

- pavimentos em betão alisado com helicóptero
- rebocos cimentícios e à base de gesso
- betão prefabricado e escoado em obra
- soalho de madeira
- painéis em tijolo revestido com gesso e gesso cartonado
- bases de metal sobre suportes rígidos
- vernizes

Indicações de uso

→ Preparação dos suportes

Antes de aplicar o Primer Uni deve-se:

- limpar a superfície de pós, óleos e gorduras;
- verificar a ausência de humidade ascendente;
- remover partes friáveis e inconsistentes ou não perfeitamente aderentes;
- remover "bleeding" superficial através de lixagem.

Os suportes absorventes devem estar compactos isentos de "bleeding" e não pulverulentos.

Rebocos à base de gesso devem ter uma humidade residual $\leq 1\%$.

→ Preparação

O Primer Uni está pronto a usar, agitar ligeiramente para homogeneizar o produto. O Primer Uni pode ser diluído, preparar num balde a quantidade de água necessária para a diluição, adicionar o Primer Uni respeitando a relação indicada e misturar ligeiramente antes da utilização.

- Aplicação sobre suportes não absorventes: utilizar o produto sem diluição.
- Aplicação como isolante de superfície para neutralizar a reacção química expansiva de rebocos e betonilhas à base de gesso ou anidrite compactos: utilizar o produto sem diluição.

- Na presença de suportes à base de gesso ou anidrite que apresentem pulverulência superficial, aplicar o produto diluído até uma relação de 1:3 com água limpa para melhorar a impregnação e, após a secagem completa, aplicar uma segunda demão sem diluição.
- Na presença de suportes compactos e pouco absorventes de qualquer natureza, aplicar o produto sem diluição ou diluído até uma relação de 1 : 2 com água limpa.
- Para reduzir e regular a absorção de água ou fixar o pó, aplicar o produto diluído até uma relação de 1:4 com água limpa.

→ Aplicação

O Primer Uni aplica-se com rolo ou pincel estendendo uma quantidade uniforme sobre toda a superfície, repetir a operação cruzando o sentido de aplicação.

Proceder deste modo até à cobertura completa do suporte.

Antes da aplicação posterior, aguardar o endurecimento completo do filme (cerca de 30 – 60 minutos a +23 °C 50% H.R.).

→ Limpeza

A limpeza das ferramentas e das máquinas, de resíduos de Primer Uni, efectua-se com água antes do endurecimento do produto.

Especificação

Fornecimento e aplicação em obra de promotor de aderência universal consolidante para argamassas e rebocos, tipo Primer Uni da Kerakoll, para a preparação de suportes não absorventes e absorventes para melhorar a aderência; regularizar a absorção de suportes muito porosos; fixar e consolidar suportes pulverulentos e com poeira superficial, através da aplicação com rolo, pincel ou por projecção. Provido de Greenbuilding Rating 5.

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).

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	líquido verde	
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	
Embalagem	balde 5 kg - bidões 25 kg	
Massa volúmica	≈ 1,01 kg/dm ³	
Viscosidade	≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100	método Brookfield
pH	≈ 7,5	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Tempo de espera para aplicação	de ≈ 30 – 60 min. a 24 h	
Rendimento	≈ 0,1 – 0,2 kg/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 e do material aplicado.

Performance

Qualidade do ar interior (IAQ) COV - Emissões substâncias orgânicas voláteis

Conformidade	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 17485/11.01.02
--------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

Aderência sobre betão aos 7 dias	≥ 3,0 N/mm ²
Resistência à tracção sobre suporte não absorvente:	
- após 24 h	≥ 2,0 N/mm ²
- aos 7 dias	≥ 2,5 N/mm 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.

Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- temperatura de utilização de +5 °C a +35 °C
- controlar que o suporte está perfeitamente limpo, seco e compacto
- respeitar os campos de aplicação indicados
- não adicionar ligantes, inertes ou aditivos
- em caso de deslaminagem ou remoção por meios mecânicos, reaplicar o produto
- não aplicar sobre suportes com elevada deformabilidade ou dilatação térmica
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para mais informação, contactar o Technical Customer Service Kerakoll:
+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 Outubro de 2023 (ref. GBR Data Report - 10.23); 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.