PRIMER PLUS

DS-770-1022

Globally Proven Construction Solutions

1. NOME DO PRODUTO
PRIMER PLUS

2. FABRICANTE
LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Itália
Telefone: +39 059 535540
Correio eletrónico: info@laticreteeurope.com
Sítio Web: laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO
PRIMER PLUS é um primário pronto a usar, sem solventes, concebido para melhorar a aderência de colas para ladrilhos, produtos autonivelantes e impermeabilizantes à base de cimento em substratos absorventes. É uma dispersão polimérica concebida para consolidar suportes superficialmente inconsistentes e poeirentos.

Após a secagem, oferece uma boa aderência às colas para ladrilhos, aos autonivelantes e aos impermeabilizantes à base de cimento em todos os suportes absorventes normalmente utilizados na construção, reduzindo a sua absorção para que os produtos aplicados posteriormente não percam o seu teor de água demasiado depressa.

Utilizações
- Para uso interno e externo
- Melhora a aderência de colas para ladrilhos, autonivelantes e impermeabilizantes cimentícios em todos os suportes absorventes
- Aumenta a dureza da superfície e reduz a absorção
- Indicado para o tratamento do verso de placas de mármore para evitar manchas e variações de cor
- Adequado para rebocos à base de cimento ou de gesso
- Adequado para betonilhas à base de cimento ou anidrite
- Adequado para substratos de madeira
- Adequado para produtos à base de cimento
- Adequado para a proteção contra o pó

Vantagens
- Monocomponente e pronto a usar
- Aumenta a dureza da superfície e reduz a absorção
- Baixa emissão de compostos orgânicos voláteis
- Sem solventes
- Secagem rápida - os ladrilhos podem ser colocados após 1 hora

Substratos permitidos
- Betão
- Reboco de cimento
- Betonilha e argamassa de cimento
- Betonilhas de anidrite
- Betonilhas de gesso, argamassa e gesso
- Bloco de cimento
- Alvenaria de cimento e tijolo
- Painel de cimento
- Painel de fibrocimento
- Painel de silicato de cálcio
- Placas de gesso cartonado
- Madeira
- Pedra natural
- Mármore

Embalagem

4 x 5 kg/caixa
25 kg/tanque

Rendimento / Consumo
~200 g/m2

Conservação
Doze (12) meses na embalagem original fechada e armazenada fora do solo, num local fresco e seco. A humidade elevada reduz o prazo de validade do produto ensacado.

Restrições
- NÃO utilize em áreas sujeitas a humidade crescente.
- Proteja as áreas que não vão ser preparadas.
- Aplique apenas em substratos secos e absorventes.
- O produto não deve ser aplicado a temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 40°C.
- NÃO espere, em caso algum, mais de 24 horas antes de deitar
- O produto teme o gelo e deve ser armazenado a temperaturas superiores a 5°C, mesmo durante o transporte, na embalagem original fechada.

Preste atenção
Para mais informações, consulte as fichas de segurança do produto.

4. DADOS TÉCNICOS

Informação COV/LEED COV
- Emissões para o ar interior: A+
- GEV EMICODE EC1 Plus

Norma
Sistema de gestão da qualidade ISO 9001:2015

Propriedades físicas

Consistência:	Polímeros acrílicos em dispersão aquosa
Cor:	Branco
Inflamabilidade:	Não
Viscosidade:	3 mPA/s a+23°C
Densidade:	1,06 kg/dm3
pH:	5
Resistência à temperatura:	-30°C a +90°C

Caraterísticas de processamento

Temperatura de aplicação	De +5°C a +35°C
Transformabilidade da luz em substratos secos:	~1 hora
Recuperável após:	~1 hora
Tempo limite de aplicação:	De 1 - 24 horas

(dados medidos a +23°C, 50% de humidade relativa)

Os dados técnicos apresentados são obtidos em condições normais de laboratório e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. O desempenho real do produto depende das condições de aplicação no local, do método de assentamento utilizado e do tipo de revestimento.

5. APLICAÇÃO

iPreparação dos substratos
Todas as superfícies devem estar secas, estruturalmente sólidas e compactas. Não deve ter partes soltas e deve estar isenta de pó, gordura, óleo, tinta e cera.

Os substratos de sulfato de cálcio devem ser raspados e limpos com um aspirador antes da aplicação do primário. As partes do substrato que são fracas ou que impedem a aderência, tais como resíduos de cola, revestimentos ou tintas, devem ser removidas mecanicamente.

O teor de humidade residual, medido com um higrómetro de carboneto, na base não deve exceder o teor máximo de humidade residual:
- Betonilhas à base de cimento colocadas em interiores sobre uma camada isolante ou separadora: 2%.
- Betonilhas de sulfato de cálcio sem aquecimento: 0,5%.
- Betonilhas de sulfato de cálcio com aquecimento: 0,3%.
- Rebocos à base de gesso: 1%.

Aplicação
PRIMER PLUS está pronto a usar, para reduzir a absorção de suportes muito absorventes pode ser diluído com água na proporção de 1:1. A aplicação pode ser efectuada com pincel ou rolo, com equipamento adequado, sobre suportes preparados conforme descrito anteriormente. Aguarde até que o produto esteja seco ao tato antes de aplicar a camada seguinte. No caso de suportes muito absorventes, recomenda-se a aplicação de uma segunda demão logo que a primeira esteja seca ao tato.

Para reduzir o risco de formação de manchas e halos superficiais em pedra natural absorvente, mármore e granito, aplique PRIMER PLUS na parte de trás dos materiais antes de os colocar, conforme descrito acima.
Tempo de secagem
Os ladrilhos podem ser aplicados logo que a superfície tratada com primário esteja seca, cerca de 1 hora

Depende das condições de aplicação no local. No entanto, não espere mais de 24 horas antes de efetuar o assentamento.

6. DISPONIBILIDADE E CUSTOS

Disponibilidade

Os produtos LATICRETE® estão disponíveis em todo o mundo. Para saber o nome do seu distribuidor mais próximo, contacte LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 557680
info@laticreteeurope.com

Para obter informações sobre distribuidores online, contacte www.laticrete.eu.

Custos

Por favor, contacte o seu revendedor LATICRETE EUROPE S.r.l. mais próximo para obter informações completas sobre os custos.

7. GARANTIA

O fornecedor garante que o produto não se deteriora em condições normais de utilização. A garantia é válida por um (1) ano. Contacte o Serviço Técnico para mais informações. Consulte 10. DOCUMENTAÇÃO:

- DS 230.13EU: 1 ano de garantia do produto
- DS 230.10EU: garantia de 10 anos para o sistema do produto

8. MANUTENÇÃO

Os produtos LATICRETE® e LATAPOXY® são produtos de alta qualidade concebidos para instalações duradouras e sem manutenção, no entanto, a durabilidade e o rendimento dependem estritamente do tipo de produtos de limpeza utilizados.

9. SERVIÇOS TÉCNICOS

Assistência técnica

Para obter informações, contacte os Serviços Técnicos:

+39 059557680
technicalservices@laticreteeurope.com

Literatura técnica e de segurança

Para obter literatura técnica e de segurança, visite o nosso sítio Web: www.laticrete.eu.

Avisos

As informações e indicações dadas nesta Ficha Técnica, embora baseadas no conhecimento adquirido em anos de aplicações, devem ser consideradas como indicativas. LATICRETE®, não podendo controlar diretamente as condições de colocação e os métodos de aplicação dos produtos, não assume nenhuma responsabilidade derivada da sua instalação. Aqueles que pretendam utilizar os produtos LATICRETE® devem efetuar testes adequados no local para determinar a adequação ao uso pretendido.

Os nossos produtos estão cobertos por uma garantia dentro dos limites do que está estabelecido nas nossas condições gerais de venda e dentro dos limites da correspondência dos nossos produtos com as especificações técnicas e certificações aplicáveis, tal como expressamente indicado nas fichas de dados do produto ou na documentação técnica aplicável e expressamente fornecida por nós com os próprios produtos.

10. DOCUMENTAÇÃO

Pode encontrar mais informações sobre os produtos no nosso sítio Web em laticrete.eu. Abaixo encontra uma lista de documentos relacionados:

- DS 230.13EU: 1 ano de garantia do produto
- DS 230.10EU: 10 anos de garantia do sistema do produto