



LATASIL™

DS-110-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DO PRODUTO

LATASIL™

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, 1, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefone: +39 059557680

Email: info@laticreteeurope.com

Website: laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LATASIL é um vedante de silicone universal, monocomponente, com reticulação neutra e de alto desempenho, concebido para uma utilização com ladrilhos de cerâmica e pedras.

Utilização

- Para uso interior e exterior.
- Vedante para piscinas em combinação com um primário adequado.
- Estuque de pedra natural para tipos de pedra altamente absorventes e outros substratos porosos, tais como mármore, granito, pedra dura, calcário, cimento, alvenaria e madeira não tratada.
- Vedante sanitário em locais sanitários e zonas húmidas como casas de banho, wc, saunas, lavanderias, como casas de banho, cabinas de vapor, matadouros, câmaras frigoríficas.
- Pode ser utilizado para elementos de edifícios e fachadas, tais como caixilhos de portas, janelas, painéis de fachada, painéis, lajes, bordas, perfis e elementos pré-fabricados feitos de betão, pedra,

- alvenaria, metal, vidro, madeira, alumínio revestido e anodizado, aço inoxidável, PVC e material composto.
- Vedante antibacteriano para sistemas de ventilação e ar condicionado, câmaras frigoríficas e salas limpas, laboratórios, quartos de hospital, salas higiénicas, farmacêuticas, alimentares e outras salas de higiene crítica.
- Adesivo/vedante para espelhos para a colagem ou a vedação sem manchar.
- Composto de reparação para reabilitar juntas antigas na construção, para janelas, sanitários, fachadas, pedra natural, piscina, etc.

Vantagens

- Vedante universal — ideal para pedra natural, espaços sanitários, piscinas,* fachadas, câmaras frigoríficas e muito mais
- Aderência superior, sobretudo em pedra, metais e vidro
- Antimicrobiano e fungicida - inibe o aparecimento de bolor e o crescimento de bactérias
- Baixas emissões COV — seguro para o ambiente e a saúde
- Reticulação neutra, baixo odor, isento de ácidos, produto certificado CE
- Fácil de usar - consistência macia
- Excelente resistência aos agentes atmosféricos, resistência ao envelhecimento, aos raios UV e aos produtos químicos
- Resistência à temperatura: -60°C a +180°C
- Elástico — 25% de capacidade de movimento
- Pode ser utilizado para vedar entre os ladrilhos e os caixilhos das janelas

Substratos admitidos

- Ladrilhos
- Mármore
- Granito
- Pedra natural
- Vidro
- Metal
- Aço
- Alumínio
- Madeira
- Tijolos de alvenaria
- Betão

Embalagens

310 ml cartucho x 12 / caixa

Conservação

Doze (12) meses na embalagem original fechada e armazenada fora do chão, num local fresco e seco. A elevada humidade reduzirá a vida útil do produto ensacado.

Limitações

- NÃO utilizar para aquários.
- NÃO utilizar para PE, PP, PTFE, neopreno ou superfícies betuminosas. Pode verificar-se descoloração em determinadas condições, por exemplo, devido ao contacto direto com produtos químicos ou à libertação de plastificantes da superfície.
- Garantir uma humidade adequada durante o endurecimento.
- Utilizar um primário apropriado para a aplicação em zonas húmidas ou submersas. Efetuar uma área de teste para verificar os resultados.
- Efetuar uma área de teste se utilizado com pedra ou mármore. Testar o vedante numa pequena área para verificar os resultados.
- Não é um adesivo para vidros estruturais.
- A profundidade da junta não deve exceder a espessura de 12 mm.
- A largura da junta não deve exceder 25 mm ou ser 3 mm mais estreita.
- Para a vedação de juntas de dilatação, a relação entre a largura da junta e a profundidade do vedante deve ser de aproximadamente 2:1.
- LATASIL não pode ser pintado.
- Adesivos, argamassas, vedantes, estucagens para ladrilhos cerâmicos, pavimentos, tijolos e pedras não foram necessários para substituir as membranas impermeáveis. Quando for necessária uma barreira impermeável, utilizar uma membrana impermeabilizante LATICRETE®.

Atenção

Para mais informações, consultar as fichas de dados de segurança do produto.

- Os materiais aplicados devem ser protegidos da chuva e do impacto nas 24 horas após a instalação (a 21°C).
- Em aplicações submersas (por exemplo, piscinas), deixar que o LATASIL endureça por um tempo não inferior a 4 dias a 21°C/50% H.R. antes de encher com água.
- Todas as superfícies devem estar entre 5°C e 40°C durante a aplicação e nas 24 horas após a instalação.
- Evitar a exposição prolongada da pele. No caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar com água abundante.
- Durante o processamento e o endurecimento, é necessário garantir uma boa ventilação.

- Manter fora do alcance das crianças.

4. DADOS TÉCNICOS



Informações COV/LEED VOC

Diretivas 2010/75/EU (VOC): 3,84%

- Émissions dans l'air intérieur: A+
- GEV EMICODE EC1 Plus

Norma

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-2: G-CC 25LM
- EN 15651-3: S-XS1
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM

Propriedades físicas

Base:	Oxima de silicone
Viscosidade (ISO 7390):	<2 mm
Tempo de formação de filme:	10-15 min.
Velocidade de endurecimento (24 horas):	2 mm
Retração:	Nenhum
Capacidade de movimento:	25%
Resistência à Temperatura:	-60 a + 180 °C
Valor mecânico:	filme 2mm
Dureza Shore A (DIN 53505):	28
Módulo elástico a 100% (DIN 53504):	0,35 MPa
Resistência à tração (DIN 53504):	1,40 MPa
Alongamento de rutura (DIN 53504):	500%

(a 23°C/55% HR)

Os dados técnicos apresentados são obtidos em condições laboratoriais normalizadas e podem ser alterados sem aviso prévio. O desempenho real do produto depende das condições de aplicação no local, do método de aplicação utilizado e do tipo de revestimento.

5. APLICAÇÃO

Preparação dos substratos

Temperatura de aplicação deve ser de + 5°C a +40°C.

Para obter o máximo desempenho em termos de aderência, as superfícies afetadas devem ser secas e limpas; em particular, para remover gordura ou massa, é possível utilizar solventes desengordurante.

O vedante não é sobre-pintável. Aplicar a fita adesiva no ladrilhos para evitar sujidade durante a aplicação do vedante, que deve ser aplicado apenas nos lados interiores da junta.

Em aplicações submersas, como piscinas, utilizar previamente um primário adequado; contactar a assistência técnica para obter mais informações.

Aplicação

Antes da aplicação, é sempre aconselhável realizar uma amostra em áreas de teste (Mock-up) para confirmar a aderência e a compatibilidade.

No caso de juntas de fracionamento, é aconselhável proceder da seguinte forma: inserir o cordão POLYPROFIL no interior da junta. O cordão deve ter o dobro da largura da junta e deve ser inserido a uma profundidade que deixe um espaço para enchimento com silicone que não exceda a largura da junta.

A aplicação de fita adesiva permite trabalhar facilmente com as ferramentas, evitando sujar a superfície do ladrilho. O vedante deve ser aplicado, comprimido e deixado penetrar em profundidade na junta para permitir uma aderência ideal.

Retocar as juntas com uma ferramenta de borracha de silicone ou com água e sabão nos 5-10 minutos seguintes à aplicação. Remover a fita de proteção imediatamente a seguir. Remover imediatamente as eventuais rebarbas nas superfícies estranhas à junta.

Limpeza

Os resíduos de vedante endurecido devem ser removidos mecanicamente. As juntas polimerizadas devem ser limpas periodicamente com um detergente pH neutro.

6. DISPONIBILIDADE E CUSTOS

Disponibilidade

Os produtos LATICRETE® estão disponíveis em todo o mundo. Para encontrar o nome do seu revendedor mais próximo, por favor contacte LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 557680

info@laticreteurope.com

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

Custos

Contactar o revendedor de produtos LATICRETE EUROPE S.r.l. mais próximo para obter informações completas sobre os custos.

7. GARANTIA

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

DOCUMENTAÇÃO:

- DS230.13EU: 1 ano de garantia sobre o produto (IT)
- DS 230.10EU: 5-10-15 anos de garantia sobre o sistema de produtos

8. MANUTENÇÃO

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

9. SERVIÇOS TÉCNICOS

Assistência técnica

Para informações, contacte o Serviço Técnico:

+39 059557680

technicalservices@laticreteurope.com

Literatura técnica e de segurança

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

Advertências

As informações e indicações contidas nesta Ficha Técnica, embora baseadas nos conhecimentos adquiridos ao longo de anos de aplicação, devem ser consideradas indicativas. A LATICRETE®, não podendo controlar diretamente as condições de colocação e os métodos de aplicação dos produtos, não assume qualquer responsabilidade decorrente da sua implementação. Qualquer pessoa que pretenda utilizar os produtos LATICRETE® deve realizar testes adequados no local para estabelecer a sua adequação para o uso pretendido.

Os nossos produtos são cobertos pela garantia dentro dos limites estabelecidos nos nossos termos e condições gerais de venda e dentro dos limites da correspondência dos nossos produtos com as especificações técnicas e certificações aplicáveis, conforme expressamente indicado nas fichas técnicas dos produtos ou na documentação técnica aplicável expressamente fornecida por nós com os próprios produtos.

10. DOCUMENTAÇÃO

Mais informações sobre o produto estão disponíveis no nosso site em laticrete.eu.