



LATAPOXY® 300 ADHESIVE

DS-6330-0126

For the Builders of a
Better World™



1. NOME DO PRODUTO

LATAPOXY® 300 ADHESIVE

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Italia

Telefone: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Site: <https://eu.laticrete.com/>

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LATAPOXY® 300 ADHESIVE é um adesivo epóxi de alto desempenho, projetado para garantir máxima resistência e durabilidade. Adere com segurança a várias superfícies, desde que estáveis e limpas. O adesivo é fácil de aplicar e, quando fresco, pode ser limpo com água.

LATAPOXY® 300 ADHESIVE é fornecido em kit de três componentes, composto por: resina epóxi endurecedor e inerte à base de sílica, resistente a agentes químicos. Este produto é ideal para instalação em paredes e pisos, tanto em ambientes internos como externos, em áreas húmidas ou secas, e até mesmo em áreas sujeitas a imersão contínua.

Utilizações

- Colocação de porcelanato, placas cerâmicas de baixa espessura, monocoque não absorvente, bicoche, pedras naturais e recompostas estáveis à humidade, mesmo de grande formato e mosaicos vítreos.
- Para a instalação de azulejos de grande formato
- Para instalações internas e externas de azulejos de cerâmica, porcelana, vidro e pedras

- Instalação de mármore verdes, brancos e aglomerados sensíveis à humidade que tendem a manchar ou deformar-se quando instalados com adesivos cimentícios tradicionais
- Para paredes ou pavimentos
- Para colocação sobre azulejos existentes
- Colocação de revestimentos sujeitos a imersão constante, como piscinas ou banheiras
- Para pavimentos de borracha e pavimentos de madeira.
- Para áreas de tráfego intenso e pesado

Vantagens

- Adesivo para todos os tipos de aplicações — excelente para aplicações externas, em piscinas e pedras.
- Disponível na cor branca
- Tricomponente — Resina, endurecedor e inerte
- Altamente deformável
- Tixotrópico e deformável — excelente trabalhabilidade
- Deslizamento vertical nulo — adequado para paredes
- Elevada resistência mecânica
- Muito resistente ao afundamento

Suportes permitidos

- Betão
- Azulejos e pedra
- Painéis de madeira para exterior (apenas interior)
- Blocos de cimento
- Resíduos de adesivo vinílico
- Azulejos vinílicos ou outros azulejos resilientes (apenas interior)
- Betão e argamassa cimentícia
- Gesso cartonado (apenas para uso interno, em ambientes secos)
- Reboco cimentício
- Pavimento em terraço de cimento
- Laminado em fórmica (apenas para uso interno)
- Pannel de cimento (Consulte o fabricante do pannel para obter recomendações sobre a instalação e verificar a adequação para uso externo).
- Aço
- Painéis de poliestireno

Embalagens

Branco — o kit inclui

- Parte A (0,4 kg)
- Parte B (0,8 kg)
- Parte C em pó (3,8 kg)

Rendimento/Consumo

- 3,5 – 3,7 kg/m² com espátula dentada de 6x6 mm
- 4,3 – 4,0 kg/m² com espátula dentada de 4x4 mm
- 4,5 – 4,4 kg/m² com espátula dentada de 3x3 mm

Conservação

Vinte e quatro (24) meses na embalagem original fechada, conservada afastada do chão, em local fresco e seco.

Limitações

- NÃO utilizar em superfícies onde seja necessária uma rápida transitabilidade.
- Ao colocar pedras naturais ou sintéticas, consulte as propriedades do produto a aplicar e as recomendações do fabricante. Em caso de dúvida, é preferível fazer um teste antes da colocação
- Adesivos, argamassas, selantes, rejantes para azulejos cerâmicos, pavimentos, tijolos e pedras não são concebidos para substituir membranas impermeáveis. Quando for necessária uma barreira impermeável, utilize uma membrana impermeabilizante LATICRETE®.
- Para instalações de folheados que utilizam este produto, consulte os requisitos do código de construção local no que diz respeito às limitações e especificações do sistema de instalação.
- NÃO utilize como selante para juntas; para esse fim, utilize os produtos SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT ou SPECTRALOCK 2000 IG.
- NÃO instalar a temperaturas inferiores a +16 °C e superiores a +32 °C.
- NÃO utilizar como superfície de desgaste.
- Consulte o Serviço de Assistência Técnica da LATICRETE para conhecer as limitações de utilização no exterior.

Advertências

- Para mais informações, consulte a ficha de segurança do produto.
- Proteja o trabalho contra o gelo e o tráfego pedonal até que esteja completamente endurecido.
- Aguarde 14 dias após o rejuntamento final antes de encher piscinas e cisternas (21 °C).
- NÃO instalar a temperaturas inferiores a +16 °C e superiores a +32 °C.
- NÃO utilizar como superfície de desgaste.
- Manter fora do alcance das crianças.
- **PARA USO PROFISSIONAL**

Para mais informações, consulte a ficha de segurança do produto.

4. DADOS TÉCNICOS

Norma

- EN 12004:2017: R2T
- ISO 9001:2015: CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT

Propriedades físicas

Conteúdo:	resinas epóxi, agregados, aditivos
Cor:	branco
Inflamabilidade:	não

Desempenho

Classificação de acordo com a norma EN 12004:2017:		R2 T
	Valor	Método de ensaio
Resistência ao cisalhamento:	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistência ao cisalhamento após choque térmico	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Aderência após envelhecimento térmico	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistência ao cisalhamento após imersão em água	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Tempo aberto – Adesão após 30 minutos	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deslizamento vertical	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistência à temperatura	De -20 °C a +70 °C	

Características de processamento

Consistência da mistura:	Cremona
Peso específico da mistura:	1,56 g/cm ³
Relação de mistura:	(1) Parte A : (1) Parte B : (1) Parte C
Temperatura de aplicação:	De +15 °C a +35 °C
Espessura máxima:	9 mm
Tempo de trabalhabilidade:	~ 3 h
Tempo aberto:	~ 1 h
Praticabilidade:	~ h
Execução das juntas:	~ h
Entrada em serviço:	~ gg
Endurecimento final:	~ gg

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

Os dados técnicos apresentados são recolhidos em condições laboratoriais padrão e podem sofrer alterações 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.

Resistência química

Nome químico	Exposição constante	Exposição intermitente
Reagentes alimentares		
Ácido láctico 5%	R	R
Ácido acético 5%	NR	R
Ácido cítrico 10%	R	R
Vinagre	NR	R
Açúcares	R	R
Óleos alimentares	R	R
Ácidos minerais		
Ácido sulfúrico 10%	R	R
Ácido nítrico 10%	R	R
Ácido clorídrico 10%	R	R
Detergentes corrosivos		
Hidróxido de sódio 10%	R	R
Cloreto de sódio 10%	R	R
Detergentes concentrados	R	R
Hidróxido de amónio	R	R
Solventes		

Xileno	NR	NR
Naphtha mineral	R	R
Tolueno	NR	NR
Metanol	R	R
Terebintina	R	R

A resistência química é determinada de acordo com a norma ASTM C267-1982:

- Exposição intermitente: contacto limitado no tempo devido a limpezas frequentes ao longo do dia, como acontece, por exemplo, nas cozinhas de restauração.
- Exposição constante: contacto prolongado devido a uma frequência limitada de limpeza, como acontece, por exemplo, em instalações industriais de produção alimentar
- R=Recomendado, NR=Não recomendado

5. APLICAÇÃO

Preparação dos suportes

Todas as superfícies devem ser planas, estruturalmente sólidas e compactas, não devem ter partes a descolar-se e devem estar isentas de pó, gordura, óleo, tintas e cera. As temperaturas das superfícies devem estar compreendidas entre 15 °C e 35 °C.

Preparação do produto

Despeje o conteúdo da Parte B em um balde limpo. Adicione o conteúdo da Parte A e misture com uma furadeira com batedeira em baixa rotação (250-300 rpm) até obter uma mistura homogênea e de cor uniforme. Adicione LATAPOXY® 300 Parte C Inerte em Pó e continue a misturar até obter uma consistência cremosa e espalhável com espátula. A argamassa está pronta para uso imediatamente após a mistura.

Não misture quantidades de produto superiores às que podem ser utilizadas dentro do tempo de vida útil do produto (cerca de 1 hora).

Aplicação

Espalhe a mistura sobre o suporte, primeiro com o lado plano da espátula e depois com o lado dentado. Aplique o adesivo numa camada homogênea e contínua com uma espátula dentada adequada ao formato dos azulejos a colocar. Coloque o revestimento dentro do tempo aberto do adesivo.

Garantir uma camada de adesivo compacta e contínua que preencha pelo menos 90% no interior e 95% no exterior do volume e que permita o contacto com pelo menos 90% no interior e 95% no exterior da superfície do azulejo e do suporte.

A colocação chamada de “junta unida” não é permitida. Em nenhum caso pode ser prescrita ou adotada uma largura das juntas inferior a 2 mm.

É indispensável respeitar também as juntas estruturais no revestimento. Preparar juntas de divisão e perimetrais adequadas que devem dividir a superfície em malhas quadradas ou retangulares com uma relação entre os lados não superior a 1,5. A título indicativo, as malhas podem ter as seguintes dimensões:

- ambientes internos: de 5 m x 5 m a 6 m x 4 m;
- ambientes externos: de 3 m x 3 m a 4 m x 2,5 m.

6. DISPONIBILIDADE E CUSTOS

Disponibilidade

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

Telefone: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Site: <https://eu.laticrete.com/>

Preços

Entre em contacto com o revendedor de produtos LATICRETE EUROPE S.r.l. mais próximo de si para obter informações completas sobre preços.

7. GARANTIA

O fornecedor garante que o produto não se deteriorará em condições normais de utilização. A garantia tem validade de um (1) ano. Contacte o Serviço Técnico para obter mais informações.

Documentação

- DS 230.5-10-15EU: 15 anos de garantia do produto
- DS 230.5-10-15EU: 15 anos de garantia do produto

8. MANUTENÇÃO

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

9. SERVIÇOS TÉCNICOS

Assistência técnica

Para obter informações, contacte o Serviço Técnico

Telefone: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Literatura técnica e sobre segurança

Para obter literatura técnica e sobre segurança, visite o nosso site: <https://eu.laticrete.com/>

Avisos

As informações e indicações contidas nesta Ficha Técnica, embora baseadas em conhecimentos adquiridos ao longo de anos de aplicação, devem ser consideradas indicativas. A LATICRETE® não pode controlar diretamente as condições de instalação e os métodos de aplicação dos produtos, pelo que não assume qualquer responsabilidade decorrente da sua utilização. Quem pretender utilizar produtos LATICRETE® deve realizar testes adequados no local de obra para determinar a adequação ao uso previsto. Os nossos produtos estão cobertos por garantia dentro dos limites estabelecidos nas nossas condições gerais de venda e dentro dos limites da conformidade dos nossos produtos com as especificações técnicas e certificações aplicáveis, conforme expressamente indicado nas fichas de produto ou na documentação técnica aplicável e expressamente fornecida por nós com os próprios produtos.

10. DOCUMENTAÇÃO

Mais informações sobre o produto estão disponíveis no nosso site <https://eu.laticrete.com/>.