



LATAPOXY® 300 ADHESIVE

DS-6330-0622

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DO PRODUTO

LATAPOXY® 300 ADHESIVE

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefone: +39 059 535540

Email: info@laticreteeurope.com

Site: laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LATAPOXY 300 ADHESIVE é um adesivo epóxi de alto desempenho e alta resistência que adere a muitas superfícies, desde que sejam estáveis e limpas. O adesivo espalha-se facilmente e limpa-se com água enquanto está fresco. LATAPOXY 300 ADHESIVE é um kit tricomponente composto por resina epóxi, endurecedor e enchimento de sílica resistente aos agentes químicos.

LATAPOXY 300 pode ser utilizado em paredes e pavimentos interiores e exteriores, áreas húmidas e secas, mesmo em áreas sujeitas a imersão contínua.

Utilização

- Adequado para ambientes secos e húmidos, incluindo aplicações em imersão contínua
- Instalação de cerâmica e pedra em áreas sujeitas a tráfego intenso como áreas de processamento de alimentos, cozinhas industriais, restaurantes, supermercados, etc.
- Colagem de ladrilhos, mármore e pedra natural em pavimentos de betão pré-esforçado e pós-esforçado

- Para pavimentos de borracha e pavimentos de madeira.
- Instalação de mármore verde, branco e aglomerados sensíveis à humidade que tendem a manchar ou a deformar-se quando instalados com adesivos cimentícios tradicionais

Vantagens

- Limpa-se com água – sem necessidade de solventes para a limpeza de ferramentas ou trabalhos acabados
- Seguro — baixas emissões de COV
- Não mancha o mármore de cor clara
- Elevada aderência e resistência química
- Adere ao metal

Substratos admitidos

- Betão
- Ladrilhos e pedra
- Painéis exteriores de madeira (apenas no interior)
- Blocos de cimento
- Resíduos de adesivo vinílico
- Ladrilhos vinílicos ou outros ladrilhos resilientes (apenas no interior)
- Betonilha e argamassa cimentícia
- Gesso cartonado (apenas para uso interior, em ambientes secos)
- Reboco de cimento
- Pavimento em terrazzo de cimento
- Fórmica laminada (apenas no interior)
- Painel de cimento (Consultar o fabricante do painel para obter conselhos de instalação e verificar a adequação para o uso no exterior.)
- Aço
- Painéis de poliestireno

Embalagens

- (1) Kit, inclui
- (2) Parte A (1,0 kg)
 - (2) Parte B (1,9 kg)
 - (2) Parte C pó (8,2 kg)

Rendimento/Consumo

3,4 - 3,6 kg/m² com uma espátula dentada de 6x6 mm

Rendimento	
espátula dentada de 1,5 mm (dente em "V")	12,3 - 11,8 m ²
espátula dentada de 4 mm (dente em "V")	4,3 - 4,0m ²
espátula dentada 3 x 3 mm	4,6 - 4,3 m ²
espátula dentada 6 x 6 mm	3,3 - 3,1 m ²

Conservação

Vinte e quatro (24) meses em embalagem original fechada e armazenada fora do chão, num local fresco e seco.

Limitações

- Para instalações de folheados que utilizam este produto, consultar os requisitos do código de construção local relativamente às limitações e especificações do sistema de instalação.
- NÃO utilizar como vedante para juntas, para esse fim usar os produtos SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT ou SPECTRALOCK 2000 IG.
- NÃO instalar a uma temperatura inferior a +16°C e superior a +32°C.
- NÃO se destina a ser utilizado como superfície de desgaste.
- Os adesivos, argamassas, vedantes, estuques para ladrilhos cerâmicos, pavimentos, tijolos e pedras não foram concebidos para substituir as membranas impermeáveis. Quando for necessária uma barreira impermeável, utilizar uma membrana impermeabilizante LATICRETE®.
- Consultar o Serviço de Assistência Técnica LATICRETE para conhecer as limitações de utilização no exterior.

Atenção

Para mais informações, consultar a ficha de dados de segurança dos produtos

- Proteger a obra do gelo e do tráfego pedonal até ao endurecimento total.
- LATAPOXY® 300 ADHESIVE parte A é corrosivo de acordo com a Diretiva 99/45/CE. Usar luvas e óculos de proteção ao misturar e aplicar. Em caso de contacto com a pele, lavar abundantemente com água e contactar um médico.
- Esperar 14 dias após a estucagem final antes de encher piscinas e cisternas (21°C).
- LATAPOXY® 300 ADHESIVE parte C (pó) contém quartzo de silício. Evitar respirar as poeiras.
- Manter fora do alcance das crianças.

4. DADOS TÉCNICOS



Informações COV/LEED VOC

Este produto possui o certificado GREENGUARD para a qualidade do ar interior emitido pelo Instituto para o Ambiente GREENGUARD de acordo com as normas para produtos acabados de baixas emissões.

Norma

- EN 12004 R2
- ISO 13007 R2
- ANSI A118.3
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Propriedades físicas

Consistência:	resinas epóxi, agregados, aditivos		
Cor:	branco		
Inflamabilidade:	não		
Classificação de acordo com a norma EN 12004-1:	R2		
	Valor	Requisito	Método de teste
Resistência ao corte:	5 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistência ao corte após choque térmico:	4 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistência ao corte após imersão em água:	4,4 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Tempo aberto: Aderência após 20 minutos:	3,6 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Escurimento:	0 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistência à temperatura:	Exposição constante: de -20°C a +70°C Exposição intermitente: de -30°C a +180°C		

Características de processamento

Consistência da massa:	cremoso
Peso específico da mistura:	1,58 g/cm ³
Proporção de mistura:	(1) Parte A : (1) Parte B : (1) Parte C
Temperaturas de aplicação:	de + 16°C a + 32°C
Tempo de trabalhabilidade:	45 min.
Espessura mínima:	3 mm
Espessura máxima:	9 mm
Transitabilidade:	12 horas
Execução de juntas:	12 horas
Tempo para tráfego intenso:	24 horas

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
Aguarrás 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 em resultado de limpezas frequentes ao longo do dia como acontece, por exemplo, em cozinhas de restauração.
- Exposição constante: contacto prolongado devido a uma frequência de limpeza limitada como acontece, por exemplo, em instalações industriais de produção de alimentos
- R=Recomendado, NR=Não Recomendado

NOTA: para exposições intermitentes a temperaturas superiores a +32°C, considerar a resistência à exposição constante.

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 do substrato

As superfícies a revestir devem ser estáveis e compactas, limpas, isentas de partes friáveis e vestígios de óleos, massas lubrificantes, tintas, agentes desarmantes e a uma temperatura compreendida entre + 16°C e 32°C. Eventuais desniveis devem ser preenchidos com argamassas especiais bicomponentes LATICRETE®. A instalação pode ser feita sobre uma superfície húmida. As betonilhas cimentícias devem ter uma maturação de pelo menos 28 dias.

As juntas de dilatação presentes no substrato devem ser colocadas sobre o revestimento respeitando o seu tamanho e posição. Seguir as recomendações locais, como UNI 11493-1:2016, ANSI specification A108.01-3.7 "Requirements for Movement Joints: Preparations by Other Trades" e os detalhes TCNA EJ- 171 "Movement Joints—Vertical & Horizontal" para o posicionamento e o dimensionamento de juntas. Não revestir as juntas de dilatação com argamassa cimentícia.

Nota: a temperatura afetará as propriedades de trabalho de LATAPOXY 300 ADESIVO. As temperaturas quentes aceleram a polimerização e reduzem os tempos de trabalhabilidade. As baixas temperaturas atrasam a polimerização e exigem mais tempo para a colocação em funcionamento. Conservar o material à temperatura ambiente (21°C) 24 horas antes da aplicação.

Mistura

Deitar o conteúdo da parte B num balde limpo, adicionar o conteúdo da parte A e misturar com uma vareta misturadora a baixa velocidade (250-300 rpm) até obter uma mistura homogénea com uma cor uniforme. Adicionar LATAPOXY® 300 Part C Filler em Pó e misturar até obter uma consistência cremosa e espatulável. A argamassa está pronta a usar imediatamente após a mistura.

Aplicação

Espalhar uma fina camada de adesivo com o lado reto da espátula dentada. Aplicar produto adicional com a parte dentada, deixando linhas bem definidas.

Nota: Utilizar uma espátula com dentes de tamanho adequado para cobrir completamente a parte de trás do ladrilho. Para a colocação de ladrilhos com um tamanho superior a 200 x 200 mm, aplicar o adesivo também na parte de trás para garantir a aderência completa. Bater no ladrilho com um martelo de borracha específico de modo a molhar a parte de trás e nivelar o revestimento. De vez em quando, levantar um ladrilho para verificar se foi aplicada a quantidade certa de produto; a espessura final do adesivo deve estar entre 3mm e 9mm.

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

Contacte 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. Contacte o Serviço Técnico para mais informações. Consulte 10.

DOCUMENTAÇÃO:

- DS 230.13EU: 1 ano de garantia sobre o produto
- DS 230.10EU: 10 anos de garantia sobre o sistema de produtos

8. MANUTENÇÃO

Os produtos LATICRETE® e LATAPOXY® são produtos de alta qualidade concebidos para instalações duráveis e isentas de 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@laticreteeuropa.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. Segue-se uma lista de documentos relacionados:

- DS230.13EU: 1 ano de garantia sobre o produto
- DS 230.10EU: 10 anos de garantia sobre o sistema de produtos