LATAPOXY® 300 ADHESIVE

DS-6330-0126

For the Builders of a Better World™



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATAPOXY® 300 ADHESIVE

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone (MO), Italia
Teléfono: +39 059 535540
Correo electrónico:
info@laticreteeurope.com
Sitio web: https://eu.laticrete.com/

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATAPOXY® 300 ADHESIVE es un adhesivo epoxi de alto rendimiento, diseñado para garantizar la máxima resistencia y durabilidad. Se adhiere de forma segura a numerosas superficies, siempre que sean estables y estén limpias. El adhesivo se aplica fácilmente y, cuando está fresco, se puede limpiar con agua. LATAPOXY® 300 ADHESIVE se suministra en un kit de tres componentes, compuesto por: resina epoxi endurecedor e inerte a base de sílice, resistente a los agentes químicos. Este producto es ideal para su instalación en paredes y suelos, tanto en interiores como en exteriores, en zonas húmedas o secas, e incluso en áreas sujetas a inmersión continua.

Usos

- Colocación de gres porcelánico, baldosas cerámicas de bajo espesor, monococción no absorbente, bicocción, piedras naturales y recomponidas estables a la humedad, incluso de gran formato, y mosaicos vítreos.
- Para la instalación de baldosas de gran formato
- Para instalaciones interiores y exteriores de baldosas de cerámica, porcelana, vidrio y piedra
- Instalación de mármoles verdes, blancos y aglomerados sensibles a la humedad que tienden a mancharse o deformarse cuando se instalan con adhesivos cementosos tradicionales
- Para paredes o suelos
- Para la colocación sobre baldosas existentes
- Colocación de revestimientos sujetos a inmersión constante, como piscinas o bañeras
- Para suelos de goma y suelos de madera.
- Para zonas de tráfico intenso y pesado

Ventajas

- Adhesivo para todo tipo de aplicaciones: excelente para aplicaciones en exteriores, piscinas y piedras.
- Disponible en color blanco
- Tricomponente: resina, endurecedor e inerte.
- Altamente deformable
- Tixotrópico y deformable: excelente trabajabilidad.
- Sin deslizamiento vertical — adecuado para paredes
- Alta resistencia mecánica
- Muy resistente al hundimiento

Soportes admitidos

- Hormigón
- Azulejos y piedra
- Paneles de madera para exteriores (solo interiores)
- Bloques de cemento
- Residuos de adhesivo vinílico
- Baldosas vinílicas u otras baldosas resilientes (solo interior)
- Solera y mortero cementoso
- Placas de yeso laminado (solo para uso interior, en ambientes secos)
- Yeso cementoso
- Suelo de terraza de cemento
- Laminado Formica (solo para interiores)
- Panel de cemento (Consulte al fabricante del panel para obtener consejos sobre la instalación y verificar la idoneidad para uso en exteriores).
- Acero
- Paneles de poliestireno

Embalajes

Blanco: el kit incluye
- Parte A (0,4 kg)
- Parte B (0,8 kg)
- Parte C polvo (3,8 kg)

Las fichas técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Para consultar la última revisión, visite https://eu.laticrete.com/.

Rendimiento/Consumo

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

Conservación

Veinticuatro (24) meses en su embalaje original cerrado, conservado elevado del suelo, en un lugar fresco y seco.

Limitaciones

- NO utilizar en superficies que requieran una rápida transitabilidad.
- Cuando se coloquen piedras naturales o sintéticas, consulte las propiedades del producto que se va a aplicar y las recomendaciones del fabricante. En caso de duda, es preferible realizar una prueba antes de la colocación.
- Los adhesivos, morteros, selladores y lechadas para baldosas cerámicas, pavimentos, ladrillos y piedras no están diseñados para sustituir a las membranas impermeables. Cuando sea necesaria una barrera impermeable, utilice una membrana impermeabilizante LATICRETE®.
- Para instalaciones de chapado que utilicen este producto, consulte los requisitos del código de construcción local en lo que respecta a las limitaciones y especificaciones del sistema de instalación.
- NO lo utilice como sellador de juntas; para ello, utilice los productos SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT o SPECTRALOCK 2000 IG.
- NO instalar a temperaturas inferiores a +16 °C ni superiores a +32 °C.
- NO utilizar como superficie de desgaste.
- Consulte al Servicio de Asistencia Técnica de LATICRETE para conocer las limitaciones de uso en exteriores.

Advertencias

- Para más información, consulte la ficha de seguridad del producto.
- Proteja el trabajo de las heladas y del tránsito peatonal hasta que se haya endurecido completamente.
- Espere 14 días después del rejuntado final antes de llenar piscinas y cisternas (21 °C).
- NO instalar a temperaturas inferiores a +16 °C ni superiores a +32 °C.
- NO apto para su uso como superficie de desgaste.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- **PARA USO PROFESIONAL**

Para más información, consulte la ficha de seguridad del producto.

4. DATOS TÉCNICOS

Norma

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

Propiedades físicas

Contenido:	resinas epoxi, áridos, aditivos
Color:	blanco
Inflamabilidad:	no

Rendimiento

Clasificación según EN 12004:2017:		R2 T
	Valor	**Método de ensayo**
Resistencia al corte:	≥ 2,0 N/mm2	12004-2 8,5
Resistencia al corte tras choque térmico	≥ 2,0 N/mm2	12004-2 8,5
Adhesión tras envejecimiento térmico	≥ 2,0 N/mm2	12004-2 8,5
Resistencia al corte tras inmersión en agua	≥ 2,0 N/mm2	12004-2 8,5
Tiempo abierto – Adhesión tras 30 minutos	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Deslizamiento vertical	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistencia a la temperatura	De -20 °C a +70 °C	

Características de procesamiento

Consistencia de la masa:	Cremosa
Peso específico de la masa:	1,56 g/cm³
Proporción de mezcla:	(1) Parte A : (1) Parte B : (1) Parte C
Temperatura de aplicación:	De +15 °C a +35 °C
Espesor máximo:	9 mm
Tiempo de trabajabilidad:	~ 3 h
Tiempo abierto:	~ 1 h
Transitabilidad:	~ h
Ejecución de las juntas:	~ h
Puesta en servicio:	~ gg
Endurecimiento final:	~ gg

(datos registrados a +23 °C, 50 % de humedad relativa)

Los datos técnicos indicados se han registrado en condiciones estándar de laboratorio y pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. El rendimiento real del producto depende de las condiciones de aplicación en la obra, del método de colocación utilizado y del tipo de revestimiento.

Resistencia química

Nombre químico	**Exposición constante**	**Exposición intermitente**
Reactivos alimentarios		
Ácido láctico al 5 %	R	R
Ácido acético al 5 %	NR	R
Ácido cítrico 10 %	R	R
Vinagre	NR	R
Azúcares	R	R
Aceites de cocina	R	R
Ácidos minerales		
Ácido sulfúrico al 10 %	R	R
Ácido nítrico 10 %	R	R
Ácido clorhídrico al 10 %	R	R
Detergentes corrosivos		

Hidróxido de sodio 10 %	R	R
Cloruro de sodio 10 %	R	R
Detergentes concentrados	R	R
Hidróxido de amonio	R	R
Disolventes		
Xileno	NR	NR
Azeptina mineral	R	R
Tolueno	NR	NR
Metanol	R	R
Trementina	R	R

La resistencia química se determina de acuerdo con la norma ASTM C267-1982:

•Exposición intermitente: contacto limitado en el tiempo debido a limpiezas frecuentes a lo largo del día, como ocurre, por ejemplo, en las cocinas de los restaurantes.
•Exposición constante: contacto prolongado debido a una frecuencia de limpieza limitada, como ocurre, por ejemplo, en las instalaciones industriales de producción de alimentos
• R=Recomendado, NR=No recomendado

5. APLICACIÓN

Preparación de los soportes
Todas las superficies deben ser planas, estructuralmente sólidas y compactas, no deben tener partes desprendidas y deben estar libres de polvo, grasa, aceite, pinturas y ceras. La temperatura de las superficies debe estar comprendida entre 15 °C y 35 °C.

Preparación del producto
Verter el contenido de la Parte B en un cubo limpio. Añadir el contenido de la Parte A y mezclar con una batidora de baja velocidad (250-300 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea y de color uniforme. Añadir LATAPOXY® 300 Parte C Inerte en polvo y seguir mezclando hasta obtener una consistencia cremosa y aplicable con espátula.
La lechada está lista para su uso inmediatamente después de la mezcla.
No mezclar cantidades de producto superiores a las que se pueden utilizar dentro del tiempo de vida útil del producto (aproximadamente 1 hora).

Aplicación
Extender la mezcla sobre el soporte, primero con la parte plana de la espátula y luego con la parte dentada. Aplicar el adhesivo en una capa homogénea y continua con una espátula dentada adecuada al formato de las baldosas que se van a colocar. Colocar el revestimiento dentro del tiempo abierto del adhesivo.

Asegúrese de que la capa de adhesivo sea compacta y continua, que cubra al menos el 90 % en el interior y el 95 % en el exterior del volumen y que permita el contacto con al menos el 90 % en el interior y el 95 % en el exterior de la superficie de la baldosa y del soporte.

No se permite la colocación denominada «junta unida». En ningún caso se puede prescribir o adoptar una anchura de junta inferior a 2 mm.

Es imprescindible respetar también las juntas estructurales en el revestimiento. Preparar juntas de fraccionamiento y perimetrales adecuadas que deben dividir la superficie en mallas cuadradas o rectangulares con una relación entre los lados no superior a 1,5. A título orientativo, las mallas pueden tener las siguientes dimensiones:
- interiores: de 5 m x 5 m a 6 m x 4 m;
- exteriores: de 3 m x 3 m a 4 m x 2,5 m.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTES

Disponibilidad
Los productos LATICRETE ® están disponibles en todo el mundo. Para conocer el nombre del distribuidor más cercano, póngase en contacto con LATICRETE EUROPE S.r.l.
Teléfono: +39 059 535540
Correo electrónico: info@laticreteeurope.com
Sitio web: https://eu.laticrete.com/

Precios
Póngase en contacto con su distribuidor más cercano de productos LATICRETE EUROPE S.r.l. para obtener información completa sobre los precios.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriorará en condiciones normales de uso. La garantía tiene una validez de un (1) año. Póngase en contacto con el Servicio Técnico para obtener más información.

Documentación
- DS 230.5-10-15EU: 15 años de garantía del producto
- DS 230.5-10-15EU: 15 años de garantía del producto

8. MANTENIMIENTO

Los productos LATICRETE ® son de alta calidad y están diseñados para lograr instalaciones duraderas y sin mantenimiento; sin embargo, la durabilidad y el rendimiento dependen en gran medida del tipo de productos utilizados para la limpieza.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica
Para obtener más información, póngase en contacto con el Servicio Técnico
Teléfono: +39 059 535540
Correo electrónico: info@laticreteeurope.com
Sitio web: https://eu.laticrete.com/

Literatura técnica y sobre seguridad
Para obtener literatura técnica y sobre seguridad, visite nuestro sitio web: https://eu.laticrete.com/

Advertencias
La información y las indicaciones contenidas en esta ficha técnica, aunque se basan en los conocimientos adquiridos a lo largo de años de aplicación, deben considerarse orientativas. LATICRETE® no puede controlar directamente las condiciones de instalación y

los métodos de aplicación de los productos, por lo que no asume ninguna responsabilidad derivada de su uso. Quienes deseen utilizar los productos LATICRETE® deben realizar las pruebas adecuadas en la obra para determinar su idoneidad para el uso previsto.
Nuestros productos están cubiertos por la garantía dentro de los límites establecidos en nuestras condiciones generales de venta y dentro de los límites de la correspondencia de nuestros productos con las especificaciones técnicas y las certificaciones aplicables, tal y como se indica expresamente en las fichas de producto o en la documentación técnica aplicable y expresamente proporcionada por nosotros con los propios productos.

10. DOCUMENTACIÓN

Para más información sobre el producto, visite nuestra página web https://eu.laticrete.com/.