



LATASIL™ AC

DS-111-1024

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATASIL™ AC

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc

41051 Castelnuovo Rangone MO, Italia

Teléfono: +39 059 535540

Correo electrónico: inof@laticreteeurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sellador de silicona de curado acético, bajo módulo, bactericida y fungicida, adecuado para baldosas de cerámica y sanitarios.

Utilizaciones

- Sólo para uso interno
- Sellar juntas de movimiento elásticas en suelos y revestimientos y en los cambios de orientación de las superficies planas (pared-suelo).
- Sellar juntas entre sanitarios y baldosas, entre baldosas y platos de ducha, entre baldosas y tuberías y entre baldosas y marcos de puertas y ventanas.
- Sellar cristaleras, para sellado de alta resistencia en aplicaciones industriales y sanitarias.

- Sellador sanitario en locales sanitarios y zonas húmedas como baños, aseos, saunas, lavanderías, cabinas de vapor, mataderos, cámaras frigoríficas.
- Para el sellado de materiales compactos no porosos utilizados en la construcción y aplicaciones sanitarias, como vidrio, baldosas de cerámica, gres porcelánico, klinker, aluminio, aluminio anodizado, madera tratada o impregnada.
- El producto es apto para su uso en exteriores, pero debido al efecto electrostático puede producirse la acumulación superficial de polvo atmosférico y smog.

Ventajas

- Alto rendimiento y adherencia superior, especialmente en baldosas de cerámica, gres porcelánico y vidrio.
- Antimicrobiano y fungicida: inhibe la aparición de moho y la proliferación de bacterias.
- De curado acético, bajo olor, sin disolventes y con certificación CE.
- Buena adherencia también sobre superficies de plástico o pintadas, pero se recomienda realizar pruebas preliminares de adherencia antes de la obra.
- Fácil de usar, consistencia blanda para una extrusión rápida y un alisado óptimo.
- Impermeable, resistente a la intemperie, al envejecimiento, a los productos químicos y al cloro.
- Resistencia a la temperatura: de -40 °C a +150 °C
- Elástico: 25 % de capacidad de movimiento
- Puede utilizarse para sellar entre las baldosas y los marcos de las ventanas.
- Disponible en 30 colores LATICRETE, incluido el transparente.

Soportes admitidos

- Baldosas de cerámica
- Gres porcelánico
- Klinker
- Vidrio
- Metal
- Aluminio
- Acero
- Madera tratada o impregnada
- Sanitarios de cerámica

Presentación

Cartucho de 310 ml, caja de 12 unidades

Conservación

Veinticuatro (24) meses en su embalaje original cerrado, conservado sin apoyar en el suelo en un lugar fresco y seco.

Limitaciones

- No utilizar en piscinas, en acuarios, en sellados sumergidos.
- No utilizar en contacto con mármol, granito, piedra natural, madera no tratada, materiales porosos y absorbentes, PE, PP, PTFE.
- La coloración puede variar en contacto con materiales elastoméricos como EPM, EPDM y Neopreno.
- No apto para superficies metálicas rugosas sujetas a corrosión.
- El producto no puede cubrirse de pintura.
- La anchura de la junta no debe ser superior a 25 mm ni inferior a 5 mm.
- Para el sellado de juntas de movimiento, la relación entre la anchura y la profundidad de la junta debe ser de aproximadamente 2:1. Los adhesivos, morteros, selladores, mortero de rejuntado para baldosas de cerámica, suelos y piedras no sustituyen a las membranas impermeables. Cuando se requiera una barrera impermeable, utilice una membrana impermeabilizante LATICRETE®.

Advertencias

- Para obtener más información, consulte la ficha técnica del producto.
- Los materiales aplicados deben protegerse de la lluvia y las pisadas durante 24 horas después de la instalación (a 23 °C).
- Todas las superficies deben estar entre 5 °C y 35 °C durante la aplicación y en las 24 horas siguientes a la instalación.
- Evitar la exposición prolongada con la piel.
- Durante el procesado y el curado, debe garantizarse una buena ventilación.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS

Norma

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

Propiedades físicas

Densidad a 25 °C	~1,0 g/cm ³
Fluencia (ISO 7390, U20):	Negativa
Tiempo de curado	~20 min.
Velocidad de curado	~3 mm/24h
Resistencia a la tracción (ISO 8339)	~0,7 N/mm ²
Extensión a rotura (ISO 8339)	~250 %
Módulo de extensión. 100 % (ISO 8339)	~0,4 N/mm ²
Dureza Shore A (ISO 8339)	~20°
Capacidad de movimiento (ISO 11600)	25 %
Resistencia al desgarro (ISO 34, c)	4,5 N/mm ²
Temperatura de aplicación	De +5 °C a +35 °C
Temperatura de trabajo	De -40 °C a +150 °C

(23°C, 50 % H.R.)

Los datos técnicos facilitados corresponden a condiciones estándares de laboratorio y pueden sufrir modificaciones sin preaviso.

Las prestaciones reales del producto dependen de las condiciones de aplicación en el área de trabajo, del método de colocación utilizado y del tipo de revestimiento.

5. APLICACIÓN

Preparación de los soportes

Para obtener el máximo rendimiento de la adherencia, las superficies afectadas (fondo de la junta y superficies laterales) deben estar secas y limpias; en concreto, se pueden utilizar disolventes desengrasantes para eliminar restos oleosos o grasientos.

Coloque cinta adhesiva en el soporte para evitar que se ensucie durante la aplicación. La colocación de cinta de protección permite utilizar las herramientas con más facilidad, evitando ensuciar la superficie del sustrato.

Aplicación

Siempre es aconsejable hacer una prueba (de muestra) para confirmar la adherencia y la compatibilidad.

En el caso de juntas de fraccionamiento, haga lo siguiente: introduzca el cordón POLYPROFIL en el interior de la junta.

El cordón debe ser dos veces mayor que la anchura de la junta y debe insertarse a una profundidad que deje un hueco para rellenar con el sellador que no sea mayor que la anchura de la junta.

El sellador se debe aplicar, comprimir e introducir en profundidad en la junta para conseguir una adhesión óptima.

Alise las juntas con una mezcla de agua y jabón neutro.

Retire la cinta protectora inmediatamente después. Elimine inmediatamente las rebabas en la superficie alrededor de la junta con aguarrás.

Limpieza

Los restos de sellador endurecido deben eliminarse de forma mecánica. Tras la polimerización, limpie las juntas regularmente con un producto de limpieza de pH neutro.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTES

Disponibilidad

Los productos LATICRETE® están disponibles en todo el mundo. Para saber el nombre del vendedor más cercano, póngase en contacto con LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

www.laticrete.eu

Costes

Póngase en contacto con el vendedor de productos LATICRETE EUROPE S.r.l. más cercano, para obtener información completa sobre los costes.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en las condiciones normales de utilización. La validez de la garantía es de un (1) año. Póngase en contacto con el servicio técnico para obtener información adicional.

DOCUMENTACIÓN:

- DS230.13EU: 1 año de garantía para el producto
- DS 230.10EU: 5-10-15 años de garantía de los sistemas de productos

8. MANTENIMIENTO

Los productos LATICRETE® y LATAPOXY® son productos de alta calidad diseñados para instalaciones duraderas y sin mantenimiento, cuya durabilidad y rendimiento dependen estrictamente del tipo de productos de limpieza utilizados.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Para obtener información, contacte al servicio técnico:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en: www.laticrete.eu.

Advertencias

La información y las indicaciones facilitadas en la presente ficha técnica del producto, se han de considerar indicativas a pesar de estar basadas en conocimientos adquiridos en años de aplicaciones. Al no poder controlar directamente las condiciones de colocación y los modos de aplicación de los productos, LATICRETE® queda eximida de toda responsabilidad derivada de la colocación de dichos productos. Quienes usen los productos LATICRETE® han de realizar pruebas adecuadas en las obras para determinar la idoneidad para la utilización prevista.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites establecidos por nuestras condiciones generales de venta y dentro de los límites de la conformidad de nuestros productos con las especificaciones técnicas y las certificaciones aplicables, tal y como se indica expresamente en la ficha técnica del producto o de la documentación técnica aplicable y expresamente facilitada por nosotros con dichos productos.

10. DOCUMENTACIÓN

La información adicional sobre el producto está disponible en nuestro sitio web, en la dirección laticrete.eu.