



LATASIL™

DS-6200.1E-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATASIL™

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext.

1235

Fax: +1.203.393.1684

Sitio de Internet: laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATASIL Sellador 100% de silicona, de un componente y curado neutro, de alto rendimiento, diseñado para aplicaciones en baldosas cerámicas y piedra.

Usos

- Uso exterior e interior
- Piscinas y otras aplicaciones en áreas húmedas
- Juntas para aplicaciones en baldosas cerámicas y piedra
- Juntas de expansión en aplicaciones residenciales y comerciales

Ventajas

- Cumple las siguientes propiedades según la norma ASTM C-920: Tipo S
- Conforme a la norma ASTM C-794 Propiedades de adhesión
- Equipado con tecnología antimicrobiana para proteger el artículo tratado

- Calificación NS
- Resistente a productos químicos para piscinas
- Combina con todos los 40 colores de lechada de LATICRETE® así como el transparente
- Clase 25
- Fácil de alisar y trabajar
- Excelente para construcciones de mampostería
- Uso NT
- Excelente capacidad de movimiento-25% de extensión y compresión
- Puede utilizarse donde las baldosas de cerámica colindan con el vidrio y los marcos de las ventanas
- Uso I
- Complementa LATAPOXY® 310 Sistema Adhesivo para Piedra (ver la sección 10. SISTEMAS DE ARCHIVO)
- Uso M
- Uso G

Sustratos adecuados

Presentación

- Cartuchos de 10.3 oz (305 ml) (6 cartuchos por caja, 240 cajas por palé)

- Cubetas de 5 Gal. (18.9 L)*

* Como LATASIL™ de 5 Gal. es un pedido personalizado, espere hasta 3 semanas para la entrega. Debe pedirse en cantidades de 10 por lote, por color.

Rendimiento aproximado

El rendimiento variará según el tamaño y el ancho de la junta.

Aproximadamente 11 pies lineales (3.35 m) por tubo a 3/8" por 3/8" (9 mm x 9 mm) de ancho de junta.

Aproximadamente 25 pies lineales (7.62 m) por tubo a 1/4" por 1/4" (6 mm x 6 mm) de ancho de junta.

Limitaciones

- Los adhesivos, masillas, morteros y lechadas para baldosas cerámicas, losas, ladrillos y piedras no están diseñados para funcionar en reemplazo de las membranas impermeabilizantes. En caso de necesitar una membrana impermeabilizante, use LATICRETE® Membrana impermeabilizante (consulte la sección 10 sobre SISTEMAS DE ARCHIVO).

- Debe hacerse una prueba en el área cuando lo utilice con piedra. Pruebe el sellador en una zona pequeña para comprobar los resultados.
- Utilice LATASIL 9118 Primer para piedra porosa y baldosa y para aplicaciones en áreas húmedas. Haga una prueba en la zona para verificar los resultados.
- No debe utilizarse en aplicaciones donde es probable que se produzca daño físico o abrasión.
- No lo utilice sobre o junto a materiales de construcción que puedan desprender aceites, plastificantes o solventes, como madera impregnada, selladores a base de aceite, juntas o cintas de goma sin vulcanizar o parcialmente vulcanizada.
- En las instalaciones de piedra, haga una prueba en una zona pequeña para comprobar si se produce alguna migración de fluido y verificar los resultados.
- No es un adhesivo para acristalamiento estructural.
- La profundidad de la junta no debe superar 1/2" (12 mm) de espesor (utilice un cordón de refuerzo para juntas más profundas).
- El ancho de la junta no debe superar 1" (25 mm) ni ser más angosta que 1/8" (3 mm).
- Para el sellado del perímetro o el diseño de juntas de expansión, la relación entre el ancho de la junta y la profundidad del sellador debe ser aproximadamente 2:1.
- No puede pintarse.

Precauciones

- Consulte la ficha de seguridad de materiales (SDS) para obtener más información.
- Proteja el trabajo terminado del tráfico y de la exposición al agua hasta que se cure por completo, generalmente 24 horas a 70°F (21°C).
- El sellador debe curarse un mínimo de 4 días a 70°F (21°C)/50% H.R. antes de exponerlo a la inmersión continua en agua.
- Sin embargo, los demás materiales para la instalación de baldosas/piedras (por ejemplo, morteros, membranas, lechadas) deben curarse un mínimo de 14 días a 70°F (21°C)/50% H.R. antes de exponerlos a la inmersión continua en agua.
- Mantenga la temperatura de la superficie entre 40 °F (4 °C) y 90 °F (32 °C) durante la instalación y las siguientes 24 horas.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Si el sellador no curado entra en contacto con la piel, lávese de inmediato con agua y jabón.
- Siempre use LATASIL con ventilación adecuada y evite respirar prolongadamente el vapor y el contacto prolongado con la piel.
- 4. DATOS TÉCNICOS
- Estándar aplicable
- Rendimiento de adhesión según ASTM C-794. Conforme a ASTM C-920 Clasificación del sellador.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

- Rendimiento de adhesión según ASTM C-794. Conforme a ASTM C-920 Clasificación del sellador.

Propiedades físicas

Rango de temperatura de servicio	-40 °F (-40 °C) a +350 °F (177 °C)
Deformación o desplome	Ninguno
Tiempo para dejar de ser pegajoso a 77°F (25°C), 50% HR	17 minutos
Tiempo de alisado	7-10 minutos
Medidor de dureza - Shore A	27
Fuerza de tensión	280 psi (1.9 Mpa)
Movimiento dinámico de la junta	+/-25%
Resistencia a la intemperie, 10,000 horas QUV Weatherometer	Sin cambios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

- Preparación Limpie todas las juntas y superficies que recibirán el sellador, eliminando toda materia extraña y contaminantes como grasa, aceite, polvo, agua, escarcha, suciedad de la superficie, selladores anteriores y revestimientos protectores. Las superficies de metal, vidrio y plástico deben limpiarse con procedimientos mecánicos o con solventes. No se pueden utilizar tratamientos sencillos con detergente o agua y jabón. En todos los casos en que se utilicen, los solventes deben aplicarse y retirarse con paños limpios, sin aceite ni pelusas. Cuando utilice solvente, siga siempre las recomendaciones de seguridad, manipulación e instalación del fabricante del solvente. Aplicación. Sustratos para imprimir. Utilice LATASIL 9118 Primer para estos sustratos: Acero inoxidable Arenisca *Metal Piedra caliza (u otras piedras porosas) Cemento reforzado con fibra de PVC Sujeto a pruebas y aprobación por. Se deben proporcionar muestras reales de piedra para las pruebas. Aplicación en piscinas: Utilice LATASIL 9118 Primer para todas las aplicaciones en zonas húmedas permanentes. Para aplicaciones bajo el agua o en zonas húmedas continuas, se recomienda utilizar un cordón de respaldo de espuma de polietileno. Utilice cinta antiadherente de polietileno en las juntas que no sean lo suficientemente profundas como para colocar el cordón de espuma. El cordón de respaldo de polietileno es de "célula cerrada", por lo que repele el

agua. Instrucciones generales de instalación: utilice cordón de respaldo de espuma de poliuretano o polietileno para juntas profundas. Utilice cinta antiadherente de polietileno en las juntas que no sean lo suficientemente profundas como para colocar el cordón de espuma. Estos materiales permiten que la silicona se estire libremente con el movimiento de la junta. Aplique cinta de enmascarar en el frente del revestimiento. La cinta de enmascarar permitirá retirar más fácilmente el sellador en caso de que entre en contacto con el frente del revestimiento. El sellador solo debe aplicarse en las juntas, para que se adhiera a los bordes del revestimiento. Si aplica la cinta de enmascarar, obtendrá un aspecto más limpio y podrá trabajar fácilmente con las herramientas sin afectar el frente del revestimiento. Aplique sellador en la junta hasta rellenarla por completo. Cuando haya terminado (en 5-7 minutos), repase las juntas con una "herramienta para juntas" para obtener un acabado profesional uniforme. La correcta aplicación del sellador con las herramientas adecuadas garantiza el contacto con los bordes de la junta. Retire la cinta de enmascarar inmediatamente después de aplicar el sellador. Limpie inmediatamente los restos de sellador de la superficie del revestimiento. Limpieza Las juntas curadas deben limpiarse regularmente con un limpiador de pH neutro.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788
Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores en Internet, visite LATICRETE en laticrete.com

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

- 25 Year System Warranty (US) (English)
- 5 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- LATICRETE Lifetime System Warranty (US) (English)
- 25 Year MVIS System Warranty (US) (English)

- 15 Year MVIS System Warranty for Steel or Wood Framed Exterior Facades (US) (English)
- 25 Year MVIS System Warranty (Canada) (English)
- 15 Year MVIS System Warranty MVIS for Steel or Wood Framed Exterior Facades (Canada) (English)
- 25 años de garantía limitada del sistema - MVIS (Estados Unidos) (Español)
- 15 años de garantía del sistema Para fachadas exteriores con estructura de acero o madera - MVIS (Estados Unidos) (Español)
- Garantie limitée de 25 ans sur les systèmes MVIS (Canada) (Français)
- Garantie de 15 ans sur les systèmes MVIS Pour façades extérieures à ossature en acier ou en bois (Canada) (Français)

8. MANTENIMIENTO

Las juntas curadas deben limpiarse regularmente con un limpiador de pH neutro.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita:

1.800.243.4788, ext. 1235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235

Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web laticrete.com. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13: LATICRETE Garantía de producto
- DS 230.05: LATICRETE Garantía de sistema de 5 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 230.15: LATICRETE Garantía de sistema de 15 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 025.0: LATICRETE Garantía de sistema de 25 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 230.99: Garantía del sistema de por vida (Estados Unidos y Canadá)

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.