SPECTRALOCK® PRO Lechada Transparente Premium

DS-35366E-1026

Globally Proven Construction Solutions

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

SPECTRALOCK® PRO Lechada Transparente Premium

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

Una lechada epóxica innovadora, a prueba de manchas* y de alto rendimiento, con un color opaco único que difumina la luz y hace que cualquier diseño se vea más vibrante.

Usos

- Cerámica, baldosas de vidrio y piedra
- Residencial y comercial
- Interior y exterior
- Pisos y paredes
- Ideal para nuevas aplicaciones de lechada
- Piscinas, fuentes y otras aplicaciones en áreas húmedas

Ventajas

- A prueba de manchas*
- Formulación sin deformación para paredes y pisos
- Color opaco único que transfiere la luz y el color
- Nunca necesita sellado
- Fácil de mantener, puede limpiarse hasta recuperar el color original
- Producto sumamente robusto, duradero y resistente a las grietas
- 80 minutos de tiempo de trabajo a 70°F (21°C)
- Sofisticado cuando se combina con la Parte D: componente DAZZLE
- Cumple los requisitos de rendimiento de las normas ANSI A118.3
- Ideal para instalaciones en amplios rangos de temperatura
- Puede utilizarse para juntas de lechada de 1/16" a 1/2"

* A prueba de manchas (solo instalación residencial) de limpiadores, líquidos y otros productos domésticos comunes. Limpie todos los derrames inmediatamente.

Sustratos adecuados

- Concreto
- Concrete Masonry
- Mampostería de ladrillo
- Non-Water Soluble Cut-Back Adhesive
- Adhesivo de rebaje no soluble en agua
- Loseta vinílica u otro material resiliente
- Panel de yeso
- Cement Plaster
- Cement Terrazzo
- Laminado plástico
- Panel de soporte de cemento
- Acero
- Exterior Glue Plywood
- Madera contrachapada con adhesivo exterior

Presentación

Tamaño de la unidad	Rendimiento	Partes A y B	Parte G Cuentas de vidrio
Mini	0.32 US gal (1.2L)	A: 4.2 fl oz (123.7 ml) B: 8.6 fl oz (253.8 ml)	G: 3.8 lb (1.7 kg)
Grande	0.77 US gal (2.9L)	A: 10.4 fl oz (307.2 ml) B: 21.0 fl oz (620.1 ml)	G: 9.1 lb (4.1 kg)

Cantidad por palé

- Mini: 80 unidades (20 cajas)
- Grande: 80 unidades

Rendimiento aproximado

Ancho de baldosa (in)	Longitud de baldosa (in)	Espesor de baldosa (in)	Junta de 1/16"	Junta de 1/8"	Junta de 1/4"	Junta de 3/8"	Junta de 1/2"
1	1	1/4	17	9	5	3	3
2	2	1/4	34	17	9	6	5
4 1/4	4 1/4	5/16	57	29	15	10	8
4	8	1/2	45	22	11	8	6
6	6	1/2	50	25	13	9	7
8	8	3/8	89	45	23	15	11
12	12	3/8	134	67	34	23	17
13	13	3/8	145	73	36	24	18
16	16	3/8	178	89	45	30	23
18	18	3/8	200	100	50	34	25
24	24	3/8	267	134	67	45	34

Tamaño de baldosa (pulgadas)	Tamaño de junta de lechada (pulgadas)									
Ancho	Longitud	Espesor	1/16	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
			0.0625	0.125	0.188	0.25	0.313	0.375	0.438	0.5
1	1	1/4	41	21	15	11	9	8	7	7
2	2	1/4	80	41	28	21	17	15	13	11
4 1/4	4 1/4	5/16	135	68	46	35	28	23	20	18
4	8	1/2	106	53	36	27	22	18	16	14
6	6	1/2	119	60	40	30	24	20	18	15
8	8	3/8	212	106	71	54	43	36	31	27
12	12	3/8	317	159	106	80	64	54	46	40
13	13	3/8	343	172	115	86	69	58	50	44
16	16	3/8	422	212	141	106	85	71	61	54
18	18	3/8	475	238	159	119	96	80	69	60
24	24	3/8	633	317	211	159	127	106	91	80

Limitaciones

- No apto para uso en áreas sometidas a productos químicos abrasivos, ni en zonas expuestas a tratamientos de limpieza agresivos (por ejemplo, limpieza con vapor). No apto para uso en pisos y superficies de base en clínicas veterinarias, guarderías caninas o en aplicaciones expuestas a altas concentraciones de ácidos alimentarios y minerales o en áreas expuestas a altas temperaturas. Para estas áreas, LATICRETE recomienda usar una lechada que cumpla con la norma ANSI A118.5 como SPECTRALOCK 2000 IG.
- La lechada epóxica para baldosas de cerámica y piedra no reemplaza a una membrana impermeabilizante. En caso de necesitar una membrana impermeabilizante, use LATICRETE® Membrana impermeabilizante (consulte la sección 10 sobre SISTEMAS DE ARCHIVO).
- SPECTRALOCK PRO Lechada Premium† no debe utilizarse en pisos y superficies de base en el área de preparación de alimentos o de limpieza de cocinas comerciales e industriales.
- A prueba de manchas de limpiadores, líquidos y otros productos domésticos comunes. Limpie todos los

derrames inmediatamente. A prueba de manchas solo en instalaciones residenciales.

Precauciones

- No mezcle los líquidos de las Partes A o B de SPECTRALOCK® PRO Lechada Transparente Premium† con los líquidos de las Partes A o B de SPECTRALOCK PRO Lechada o PRO Lechada Premium†.
- NO añada agua ni ningún otro material a la mezcla, ni vuelva a templar con agua. Tendrá un efecto adverso en el producto y anulará todas las garantías.
- Proteja el trabajo terminado del tránsito hasta que esté completamente curado.
- Los componentes líquidos de SPECTRALOCK PRO Lechada Transparente Premium† provocan quemaduras graves en la piel y daños severos en los ojos. Evite el contacto con los ojos y con la piel.
- Utilice equipo de protección (guantes, camisa de manga larga y anteojos de seguridad) durante la aplicación. Lave abundantemente con agua en caso de contacto inicial.
- NO ingiera esta producto. Ver la hoja de datos de seguridad (SDS) para más información.
- Dado que las estufas de gas propano amarillean las lechadas epóxicas, absténgase de utilizar este tipo de estufas o asegúrese de que todos los gases de escape estén correctamente ventilados.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Proteja el producto contra la congelación.
- Si bien SPECTRALOCK PRO Lechada Transparente Premium está diseñada con inhibidores de rayos UV, la lechada puede decolorarse ligeramente por la exposición directa a los rayos UV en aplicaciones exteriores. Consulte con los Servicios técnicos de LATICRETE para conocer las recomendaciones específicas para uso en exteriores.
- SPECTRALOCK DAZZLE™ (brilla en la oscuridad) no debe utilizarse en instalaciones sumergidas.
- La máxima protección contra manchas se consigue en siete días a 70 °F (21 °C). Proteja de la exposición a ácidos (como mostaza, aderezos para ensaladas, etc.) y limpiadores fuertes durante este período. Proteja la lechada de suciedad, residuos de construcción y contaminación durante 7 días a 70 °F (21 °C).
- SPECTRALOCK DAZZLE (brilla en la oscuridad) podría decolorarse con los limpiadores alcalinos fuertes y los ácidos. Utilice una solución de agua y jabón con pH neutro para limpiar SPECTRALOCK PRO Lechada Transparente Premium† mezclada con SPECTRALOCK DAZZLE (brilla en la oscuridad).
- Pese a que SPECTRALOCK PRO Lechada Transparente Premium† solo contiene perlas de vidrio, algunos mármoles pulidos suaves o baldosas delicadas de vidrio o esmaltadas podrían rayarse con SPECTRALOCK PRO Lechada Transparente Premium† durante la instalación. Aplique el producto a una pequeña zona de prueba para comprobar los resultados antes de aplicar la lechada en toda la superficie.
- En salas de vapor o aplicaciones sumergidas, deje que SPECTRALOCK PRO Lechada Transparente Premium† se cure por 10 días a 70 °F (21 °C) días antes de usar la zona y llenarla con agua. Consulte la ficha técnica del producto (TDS 192) para obtener más información sobre estas aplicaciones.
- Las resinas epóxicas pueden afectar al color de piedras blancas o porosas (como White Carrara, Thassos White, Royal Danby, etc.).
- Analice la compatibilidad de las piedras con agua y una mezcla de aditivos de limpieza.
- Haga una prueba en la zona para determinar la compatibilidad con baldosas metálicas o de acero.

4. DATOS TÉCNICOS

Información del producto VOC/LEED

Este producto cuenta con la certificación de bajas emisiones químicas (ULCOM/GG UL2818) según el programa de certificación UL GREENGUARD de emisiones químicas para materiales de construcción, acabados y mobiliario (Norma UL 2818) de UL Environment.

El contenido total de compuestos orgánicos volátiles (COV) es de 0.00026 lb/gal (0/031 g/l).

Normas aplicables

- ANSI A118.3

Propiedades físicas

Prueba	Método de prueba	Resultados
ANSI 118.5	Absorción de agua	0.01%
ANSI A118.3 E5.1	Limpieza con agua	Lavable con agua en 80 minutos
ANSI A118.3 E5.2	Tiempo para alcanzar la resistencia inicial adecuada para su uso en servicio	> 3 horas 24 horas
ANSI A118.3 E5.3	Contracción	0.00%
ANSI A118.3 E5.4	Deformación de junta vertical	Aprobado
ANSI A118.3 E5.5	Resistencia de adhesión de baldosas de cantera	2,200 psi (15 MPa) falla de baldosa
ANSI A118.3 E5.6	Fuerza de compresión	8,500 psi (58.6 MPa) 7 días
ANSI A118.3 E5.7	Fuerza de tensión	2,200 psi (15 MPa) 7 días
ANSI A118.3 E5.8	Choque térmico	1,800 psi (12.4 MPa)

Propiedades de trabajo

Nombre de la propiedad	Valor de la propiedad
W.I. 9.1.73 Curado completo	9 días a 50°F (10°C), 7 días a 70° (21°C), 3 días a 90°F (32°C)
Densidad	15 lbs/gal (1.8 g/ml)

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

- Consulte la hoja de datos 735.5, Cómo instalar SPECTRALOCK® PRO Lechada Transparente Premium† para instrucciones detalladas. Este documento está disponible en línea en www.laticrete.com y se incluye en todas las unidades de la Parte AB.

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:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 25 Year System Warranty (US) (English)
- Lifetime System Warranty (US) (English)

8. MANTENIMIENTO

LATICRETE recomienda usar los productos para superficies STONETECH® para proteger, limpiar y mejorar la estética de las superficies de piedra, mampostería, baldosa y lechada. Proteja las superficies de las manchas comunes usando un sellador STONETECH como STONETECH BulletProof® Sellador. Se debe seguir el mantenimiento de rutina con STONETECH Revitalizer® Limpiador y protector o un limpiador con pH neutro como STONETECH Limpiadores para piedra y baldosa. Para suciedad resistente o difícil de eliminar, use STONETECH KlenzAll™ Limpiador, una almohadilla de nailon para restregar o un cepillo de cerdas duras y mango largo. Para obtener información adicional, consulte la Guía para lechada, TDS 400 y TDS 113 Cuidados y mantenimiento de la lechada de cemento.

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 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)
- DS 236.0: 9235 Membrana de impermeabilización
- DS 634.0: SPECTRALOCK 2000 IG
- DS 663.0: HYDRO BAN®
- DS 685.0: Lechada SPECTRALOCK PRO
- DS 735.5: cómo instalar LATICRETE SPECTRALOCK PRO Lechada Transparente Premium
- TDS 400: Guía para lechada LATICRETE
- TDS 192: Instalación de baldosas de cerámica en piscinas

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
© 2026 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.