SPECTRALOCK® PRO Lechada Premium

DS-681E-0226

Globally Proven Construction Solutions



1. NOMBRE DEL PRODUCTO
SPECTRALOCK® PRO Lechada 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
SPECTRALOCK PRO Lechada Premium es una lechada epóxica de alto rendimiento que ofrece excelente uniformidad del color, durabilidad, resistencia a las manchas y hermosas juntas de lechada rellenadas en una fórmula fácil de usar, sin deformación.
Cuenta con protección antimicrobiana para el producto.

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 mejorada para paredes y pisos
- Color uniforme: sin manchas ni sombras
- Nunca necesita sellado
- Fácil de mantener, puede limpiarse hasta recuperar el color original
- 80 minutos de tiempo de trabajo a 70°F (21°C)
- Ofrece protección de productos contra los microbios para combatir la formación de moho y hongos que causan manchas
- Cumple los requisitos de rendimiento de las normas ANSI A118.3
- Ideal para instalaciones en amplios rangos de temperatura
- Mejores resultados que la lechada de cemento
- Aspecto de alta moda con el componente SPECTRALOCK Part D- DAZZLE™
- Puede utilizarse para juntas de lechada de 1/16" a 1/2"
- Producto robusto, duradero y resistente a las grietas

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

Sustratos adecuados

Presentación

Tamaño de la unidad	Rendimiento	Partes A y B	Polvo de color - Parte C
Mini	0.2 US gal (0.7 L)	A: 4.6 fl oz (136.1 ml) B: 4.6 fl oz (141.5 ml)	C: 2 lb (0.9 kg)
Grande	0.8 US gal (3.0 L)	A: 18.1 fl oz (536.1 ml) B: 18.6 fl oz (549.3 ml)	C: 9.0 lb (4.0 kg)
Comercial	3.2 US gal (12.0 L)	A: 4 x 536.1 mL (18.1 fl oz) B: 4 x 549.3 mL (18.6 fl oz)	C: 4 x 9.0 lb (4.0 kg)

Rendimiento aproximado
Consulte la tabla de rendimiento que se encuentra en la hoja de datos 254.3 APD.
El rendimiento real variará en función de las condiciones de la obra, el tamaño real de las baldosas y el tamaño de la junta de lechada instalada. Agregue un 10% para desperdicios, vertido y limpieza, y otro 10%-15% cuando aplique en baldosas de cantera sin esmaltar. Puede encontrar tablas de rendimiento ampliadas en **www.laticrete.com/coverage.**

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 las normas 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 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 Premium† causan quemaduras severas y daño ocular grave. 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 ingerir. La arena silícea puede causar cáncer, irritación en las vías respiratorias o problemas pulmonares graves. No respire el polvo. Use un respirador o una mascarilla antipolvo. 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.
- En aplicaciones en exteriores, los colores claros podrían oscurecerse y los colores oscuros podrían desvanecerse levemente a causa de la exposición UV directa. Consulte con los Servicios técnicos de LATICRETE para conocer las recomendaciones específicas para uso en exteriores.
- SPECTRALOCK DAZZLE™ (brilla en la oscuridad) no es para utilizar 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 PRO Lechada Premium es una lechada lijada. El uso de lechadas fortificadas con polímeros con arena en juntas 1/8" (3 mm) dará como resultado una superficie más áspera en comparación con las superficies en juntas más anchas.
- SPECTRALOCK DAZZLE (brilla en la oscuridad) podría cambiar de color con limpiadores alcalinos fuertes y ácidos. Utilice una solución de agua y jabón con pH neutro para limpiar SPECTRALOCK PRO Lechada Premium† mezclada con SPECTRALOCK DAZZLE (brilla en la oscuridad).
- Algunos mármoles pulidos suaves o baldosas delicadas de vidrio o esmaltadas podrían rayarse por el uso de SPECTRALOCK PRO Lechada 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 Premium† se cure durante 10 días a 70 °F (21 °C) antes de utilizar 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, probada con blanco brillante 1244

Propiedades físicas

Prueba/método de prueba	Descripción	Resultados
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	> 2 horas 24 horas
ANSI A118.3 E5.3	Contracción	0.10%
ANSI A118.3 E5.4	Deformación de junta vertical	Aprobado
ANSI A118.3 E5.5	Resistencia de adhesión de baldosas de cantera	1,100 psi (7.6 MPa) para falla de baldosa
ANSI A118.3 E5.6	Fuerza de compresión	3,800 psi (26.2 MPa) 7 días
ANSI A118.3 E5.7	Fuerza de tensión	1,100 psi (7.6 MPa) 7 días
ANSI A118.3 E5.8	Choque térmico	900 psi (6.2 MPa)

Resistencia química
Cuadro de resistencia química

Propiedades de trabajo

Densidad: 15 lb/gal (1.8 g/ml)

Norma de prueba	de operación			
		40 °F (4 °C)	70° (21 °C)	95 °F (35 °C)
ANSI A118.3 E–5.1	Tiempo de trabajo	120 min	80 min	30 min
WI 9.1.73	Tiempo para dejar de ser pegajoso	12 h	4 h	2 h
WI 9.1.73	Listo para tráfico peatonal ligero	24 h	12 h	6 h
WI 9.1.73	Listo para tráfico peatonal pesado	48 h	24 h	12 h
WI 9.1.73	Suciedad, resistencia a las manchas, derrames de comida, limpiadores domésticos	14 días	7 días	3 días
WI 9.1.73	Curado completo	28 días	14 días	7 días

	Salpicaduras	Exposición intermitente	Exposición continua
Reactivo	30 min	24 h	7d
Ácido láctico al 5%	R	R	R
Ácido acético al 5%	R	R	R
Ácido fórmico al 3%	R	R	NR
Ácido sulfúrico al 20%	R	R*	NR*
Etanol al 10%	R	R	R
Etanol al 96%	R	R	NR
Agua de mar (3.5%)	R	R	R
KOH al 45%	R	R	R
10% de ácido oxálico	R	R	R
5% de ácido benzoico	R	R	R
10% de permanganato de potasio	R*	R*	R*
1% de permanganato de potasio	R*	R*	R*
Agua destilada	R	R	R
Agua mineral	R	R	R
Metanol	R	NR	NR
Isopropanol (Windex)	R	R	R
Cloroformo	NR	NR	NR
Cloruro de metileno	NR	NR	NR
Ácido tartárico al 50%	R	R	R
Ácido tánico al 50%	R	R	R
5% de hipoclorito de sodio (lejía)	R	R	NR
Xileno	R	R	R
Tolueno	R	R	NR
MEK	R	NR	NR

*El color de la lechada puede cambiar

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 681.5, Cómo instalar SPECTRALOCK® PRO Lechada Premium para leer instrucciones detalladas sobre la instalación. Este documento está disponible en línea en www.laticrete.com y se incluye en todas las unidades de la Parte A y B.

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)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 1 Year Product 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. Consulte la TDS 400, Guía para Lechada, y TDS 113, Cuidados y Mantenimiento de Lechada de Cemento, para obtener más información.

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 681.5: Cómo instalar LATICRETE SPECTRALOCK PRO Lechada 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.