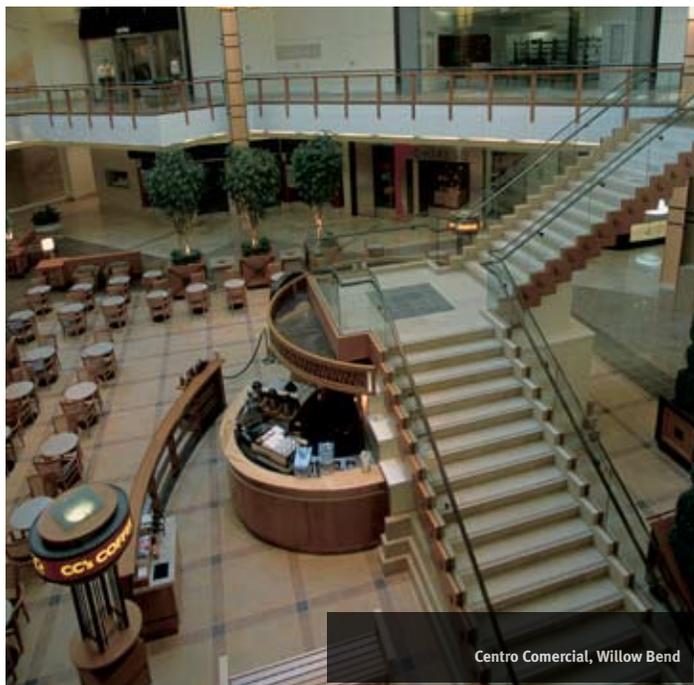




LATAPOXY® SP-100

Especificación-637.0E-1008



Centro Comercial, Willow Bend

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATAPOXY® SP-100

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

Fax: +1.203.393.1684

Internet: www.laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN

LATAPOXY SP-100 para Azulejos Cerámicos, Grés Porcelánico, Pavimentos, Ladrillos y Piedra y bloques vidriados estructurales. Ideal para instalaciones residenciales de cocinas, baños, salones de descanso, al igual que cafeterías, instalaciones institucionales, piscinas, spas, vestuarios y escuelas. Para ser usado en instalaciones en interior y exterior.

Usos Comerciales

- Cocinas Institucionales
- Cafeterías
- Facilidades Institucionales
- Piscinas
- Vestuarios
- Escuelas

Ventajas

- Resistente al descuelgue—cuando se usa en juntas anchas hasta de 12 mm.

- Fácil de aplicar—suave y cremoso.
- Ofrece uniformidad de color—resistente a manchas.
- Resistencia química—100% sólido epóxico con resistencia a muchos ácidos, alcalinos y corrosivos.
- Durable—no se agrieta o hace polvo.
- Fácil mantenimiento—textura lisa, más fácil de limpiar que las juntas de cemento.
- Fácil de usar—no tiene mal olor, no es inflamable, se lava con agua, aún con revestimientos texturados.
- Resiste Altas Temperaturas—resiste vapor y limpieza con máquinas industriales (hasta 110°C).

Envases de los componentes líquidos

Unidad #1 en bidón—80 unidades por paleta

Unidad #4 en cartón—disponible en componentes solamente, 70 cartones por paleta

Tiempo de Almacenaje

Los recipientes sellados en fabrica son garantizados por un tiempo de almacenaje de dos (2) años, si se almacenan en temperaturas de 0°C a 43°C.

Limitaciones

- Recomendado para uso en aplicaciones exteriores y piscinas. Los colores claros pueden oscurecerse ligeramente cuando están expuestos a la luz ultra violeta. Consultar con el Dept. de Asistencia Técnica para obtener recomendaciones específicas para exteriores.
- No debe utilizarse en áreas sometidas a productos químicos fuertes, tampoco en áreas expuestas a rutinas de limpieza agresiva. No se recomienda para usarse en pisos y bases en clínicas veterinarias, perreras y aplicaciones expuestas a altas concentraciones de alimentos, ácidos minerales y altas temperaturas.
- Favor consultar el Dept. de Asistencia Técnica para obtener específicas recomendaciones si el rejunte está expuesto a productos químicos que no constan en la tabla de resistencia química.
- La máxima resistencia a manchas se obtiene dentro de 10 días a 21°C. Proteger de la exposición a ácidos y limpiadores fuertes durante este período.
- No se recomienda para mármol delicado y pulido o cerámicas delicadas.
- Las juntas epóxicas para cerámica y piedra, no reemplazan la membrana impermeabilizante. Cuando se requiere una barrera de impermeabilización, referirse a las especificaciones de la Membrana Impermeabilizante delgada resistente a carga (ver sección 10 de Sistemas).
- Los adhesivos/pastas/morteros y rejunte para cerámica, pavimentos, ladrillo y piedra no reemplazan las membranas

impermeabilizantes. Cuando se requiere una membrana impermeabilizante, usar LATICRETE® 9235 Membrana Impermeabilizante (ver la sección 10 de Sistemas).

Precauciones

Consultar la ficha de seguridad del producto.

- Durante temperaturas bajas, proteger el trabajo terminado del tráfico hasta cuando esté completamente seco.
- En cuartos de sauna o instalaciones sumergidas, dejar curar LATAPOXY® SP 100 durante 10 días a 70°F (21°C) antes de usar el área. Ver la Especificación Técnica 192 para mayor información en estas instalaciones.
- LATAPOXY SP-100 puede irritar los ojos y piel hasta cuando haya curado. Evitar contacto con los ojos y prolongado contacto con la piel. En caso de contacto, lavarse inmediatamente con agua.
- Contiene arena silica puede irritar los ojos y la piel. Evitar contacto prolongado con los ojos y la piel. En caso de contacto, lavarse completamente con agua.
- No ingerir. La arena silica puede causar cancer o problemas a los pulmones. Evitar respirar el polvo. Usar una máscara en áreas donde existe polvo.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas Aplicables

ANSI A118.3

Propiedades Físicas

METODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Limpieza con Agua	Pasa (>80 min)
Absorción de Agua	>1/2%
Tiempo de Cura Inicial	Pasa (>2 horas)
Tiempo de apertura al Servicio	Pasa (<7 días)
Retracción	Pasa (0.10%)
Resistencia a Deslizamiento	Pasa (no hay cambio)
Adherencia al Cizallamiento Grés	7.6 MPa
Resistencia a Compresión	33.1 MPa
Resistencia a la Tensión	11.7 MPa
Resistencia Térmica	8.3 MPa

TCA-092-92

PROPIEDADES DE TRABAJO a 22°C

Duración en el Recipiente	1 hora
Tiempo de apertura al Tráfico Peatonal	24 horas
Pesado	72 horas

Las especificaciones están sujetas a cambio sin notificación. Los resultados que se enseñan son típicos, pero reflejan las pruebas de procedimiento usadas. El rendimiento dependerá del método de instalación y condiciones de la obra.

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA A 23°C

NOMBRE QUÍMICO	EXPOSICIÓN SALPICADO	EXPOSICIÓN INTERMITENTE	EXPOSICIÓN CONTÍNUA
Leche	R	R	R
Vino	R	R	R
Étanol	R	R	NR (Soft)
Permanganato de Potasio*	R	R	NR
Permanganato de Potasio 1%*	R	R	R
Ácido Tánico 50%	R	R	R
Ácido Tartárico 50%	R	R	R
Ácido Fosfórico 80%	R	R	R
Ácido Sulfúrico 20%*	R	R	R
Ácido Óxalico 10%	R	R	R

Ácido Láctico 5%	R	R	R
Ácido Acético a 5%	R	R	R
Hidróxido de Sodio 50% Saturado	R	R	R
Ácido Bonzodico 5%	R	R	R
Agua Destilada	R	R	R
Agua Mineral	R	R	R
Agua del Mar	R	R	R
Jugos de Fruta	R	R	R
Metanol	R	NR	NR
Mek	R	NR	NR
Cloroformo	R	NR	NR
Cloruro de Metileno	NR	NR	NR
Tolueno	R	NR	NR
Xileno	R	NR	NR

* La resistencia química depende del nivel de exposición, Salpicado - menores derrames que se limpian con prontitud como en un laboratorio. Intermitente: Exposición a químicos donde la limpieza se realiza varias veces durante el día como en una cocina comercial. Constante: Exposición pesada a químicos donde la limpieza es menos frecuente como en una planta industrial. R= Recomendado NR=No Recomendado. La Resistencia Química es determinada de acuerdo con ASTM C267-1982.

NOTA AL ESPECIFICADOR: Utilice las recomendaciones de exposición constante para exposición intermitente a reagentes en temperaturas a 32°C.

5. INSTALACIÓN

Preparación

Antes de comenzar el rejunto, retirar los espaciadores y suciedad de las juntas y limpiar la superficie de la cerámica retirando todo el polvo y suciedad. No limpiar las cerámicas con limpiadores ácidos. La temperatura de la superficie debe ser entre 16°C a 32°C.

Mezcla

Vaciar el contenido de los recipientes de LATAPOXY SP-100 Parte A y Parte B en el bidón limpio y mezclar con una paleta o una mezcladora a baja velocidad, hasta cuando los líquidos estén completamente mezclados. Usar todo el polvo Parte C de LATAPOXY SP-100 y mezclar hasta obtener una consistencia uniforme (Altas temperaturas pueden requerir más polvo). Mezclar lo más espeso posible para trabajar en las juntas. Para mejor trabajabilidad en juntas estrechas, usar 10% menos de polvo.

Aplicación

Inmediatamente vaciar el contenido del bidón en el área de trabajo. Colocar sobre un plástico o tela. Usar las mismas técnicas de aplicación para rejuntas epóxicos para trabajar la versión vertical LATAPOXY SP-100 para empacar las juntas. Asegurarse que las juntas estén completamente llenas. Retirar el exceso del material antes de comenzar la limpieza inicial con la llana de goma dura. No dejar el exceso del rejunte sobre la superficie de la cerámica.

Limpieza

Limpieza inicial:

Aplicar agua sobre la superficie durante la limpieza con una botella con spray o spray a presión. Limpiar con la esponja suministrada y agua fría. Pasar sobre las juntas y limpiar una vez más con la esponja. Limpieza final: Limpiar la superficie después de 6-8 horas pero dentro de las 24 horas de la limpieza inicial con un detergente neutro, y lavar con agua limpia.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE y LATAPOXY se encuentran disponibles en todo el mundo. Para obtener información sobre el Distribuidor en su área, llamar:

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

Para recibir información técnica y de seguridad del producto, visite la página de internet www.laticrete.com.

Costo

Contacte el Distribuidor más cercado en su área.

7. GARANTÍA

Ver Sección 10 Sistemas.

Especificación 230.13: LATICRETE® Garantía del Producto

Un componente de:

Especificación 230.12: LATICRETE Garantía del Sistema de 10 Años

8. MANTENIMIENTO

Los rejuntas LATICRETE y LATAPOXY® requieren limpieza rutinaria con un detergente de pH neutro y agua. Contacte el fabricante de limpiadores si se usa otro tipo de limpiador para asegurar la compatibilidad con las juntas. Todos los otros materiales LATICRETE y LATAPOXY no requieren mantenimiento y el desempeño y durabilidad dependerá del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

9. ASISTENCIA TÉCNICA

Teléfono Gratuito: 1.800.243.4788, ext 235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext 235
Fax: +1.203.393.1948

Para obtener Información técnica y de seguridad del producto, visite www.laticrete.com.

10. SISTEMAS

Información adicional es disponible a solicitud. La siguiente es una lista de documentos complementarios:

DS 230.13: LATICRETE Garantía del Producto
DS 230.12: LATICRETE Garantía del Sistema de 10 Años
DS 236.0E: LATICRETE 9235 Membrana Impermeabilizante
DS 631.5: Como Instalar Adhesivos y Rejuntas LATAPOXY
DS 634.0E: LATAPOXY 2000 Juntas Grado Industrial
TDS 192: Instalacion 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

©2008 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.

DS-637.0E-1008