



HYDRO BAN® Adhesivo y Sellador

DS-108.0-0717E

**Globally Proven
Construction Solutions**

1 NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BAN® Adhesivo y Sellador

2 FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 EE. UU.

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235

Fax: +1.203.393.1684

Internet: www.laticrete.com

3 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HYDRO BAN Adhesivo y Sellador es un adhesivo y sellador elástico híbrido, de curado rápido y de un solo componente. Este producto ha sido especialmente formulado para cumplir con las normas actuales de bioconstrucción y además brinda una excelente adhesión sobre una gran variedad de sustratos. Para usarse con HYDRO BAN Base para Ducha con Pendiente, HYDRO BAN Asiento Preformado, HYDRO BAN Panel, HYDRO BAN Nicho Preformado, HYDRO BAN Rampa con Pendiente, HYDRO BAN Borde Preformado e HYDRO BAN Borde Preformado con Recubrimiento Protector.

Usos

Para usarse como adhesivo y sellador

- Fije el panel de respaldo a HYDRO BAN Base para Ducha con Pendiente
- Fije HYDRO BAN Nicho Preformado a los remaches de la pared y al tablero de respaldo
- Fije HYDRO BAN Borde Preformado a la base de la ducha
- Para usarse con HYDRO BAN Panel para unir y cubrir las juntas, perímetros y esquinas, y para cubrir tornillos y penetraciones de las arandelas de talón.

Ventajas

- Excelente adhesión en casi TODOS los sustratos, incluido el poliestireno
- Curado rápido
- Excelente durabilidad
- Flexibilidad superior
- NO se contrae ni agrieta
- NO tiene componentes dañinos
- Cumple con las normativas de COV
- No contiene solventes ni isocianatos

Sustratos adecuados

- Poliestireno expandido
- Poliestireno extruido
- Panel de cemento
- Panel de respaldo de poliestireno

Color

Blanco opacado

Presentación

- Tubos de 305 ml (10.3 onzas), 6 tubos por caja.
- Paquete salchicha de 592 ml (20 onzas), 20 paquetes salchicha por caja

Rendimiento aproximado

- El rendimiento varía según el tamaño y el ancho de la junta
- Aproximadamente 7.62 metros lineales (25 pies) por tubo para un tamaño de junta de 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 pulg.).
- Aproximadamente 14.9 metros lineales (49 pies) por paquete salchicha para un tamaño de junta de 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 pulg.).

Vida útil en almacenamiento

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad por doce (12) meses si se almacenan en un lugar seco, a una temperatura entre 2 °C y 27 °C (35 °F y 80 °F).

Limitaciones

- Para usar solo en interiores.
- Para usar como adhesivo y sellador con HYDRO BAN Panel, HYDRO BAN Base para Ducha con Pendiente, HYDRO BAN Borde Preformado, HYDRO BAN Nicho Preformado y HYDRO BAN Asiento Preformado.
- No debe usarse en juntas de aplicaciones donde haya probabilidad de abrasión o desgaste excesivo.
- No es un adhesivo estructural para colocación de vidrios.
- El ancho del listón de producto aplicado no debe ser mayor de 12.77 mm (1/2 pulg.) ni menor de 3.2 mm (1/8 pulg.).

Precauciones

- Proteja el trabajo terminado y evite el tráfico hasta que haya curado totalmente.
- El sellador sin curar puede irritar los ojos si entran en contacto. Evite cualquier contacto con el sellador sin curar.
- MANTÉNGALO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- En caso de que la piel entre en contacto con el sellador, lave con agua y jabón de inmediato.
- Para obtener precauciones adicionales, consulte la hoja de información de seguridad del producto.

4 DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas

Intervalo de temperaturas de servicio	de 0 °C (32°F) a 49 °C (120 °F)
Intervalo de temperaturas de aplicación	de 2 °C a 27°C (35 °F a 80 °F)
Tiempo de trabajo	20-30 minutos

Tiempo de fraguado	2 horas
Curado completo	40 horas
Limpieza	Agua jabonosa
Resistencia a la formación de moho	Buena
Consistencia	Fórmula antidescuelgue

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados mostrados 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 las juntas y superficies donde se aplicará HYDRO BAN® Adhesivo y Sellador, retire cualquier material extraño y los contaminantes como grasa, aceite, polvo, agua, escarcha y suciedades de la superficie.
- Antes de aplicar HYDRO BAN Adhesivo y Sellador, permita que las superficies a sellar o unir se sequen bien.

Instrucciones

- Cuando esté listo para aplicar HYDRO BAN Adhesivo y Sellador desde el tubo de 305 ml (10.3 onzas), corte el extremo del tubo antes de atornillar la boquilla.
- Si va a utilizar un paquete salchicha, colóquelo en una pistola para paquetes salchicha de 592 ml (20 onzas), de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Al usar el tubo de 305 ml (10.3 onzas) utilice una pistola para calafateo del tamaño adecuado.
- Si es necesario, corte la boquilla en ángulo para lograr el tamaño deseado de tira.
- Presione el tubo de HYDRO BAN Adhesivo y Sellador desde adelante para lograr un tamaño de tira uniforme. El grosor de la sección debe limitarse a 12.7 mm (1/4 a 1/2 pulg.) o menos.
- Junte las piezas que va a ensamblar. Si HYDRO BAN Adhesivo y Sellador sale por entre las piezas, con una herramienta coloque inmediatamente el adhesivo con el grosor deseado antes de que se forme la película.
- Con una herramienta coloque el sellador con el grosor deseado (normalmente de 1.5 a 3.3 mm (1/16 a 1/8 pulg.)) inmediatamente antes de que se forme la película.
- La película tarda aproximadamente 20 minutos en formarse. Se seca sin quedar pegajosa al tacto en aproximadamente 40 minutos. Tiempo de curado normal 40 horas.
- Al aplicar sobre un tornillo, o sobre un ensamble de tornillo y arandela de talón, coloque un poco de producto sobre la penetración para que cubra completamente el tornillo o el ensamble de tornillo y arandela de talón, y con una herramienta coloque el grosor deseado de sellador (normalmente de 1.5 a 3.3 mm (1/16 a 1/8 pulg.)) inmediatamente antes de que se forme la película.
- El tiempo de curado total depende del grosor de aplicación y otros factores, como temperatura y humedad.

6 DISPONIBILIDAD Y COSTO

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
Internet: www.laticrete.com.

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7 GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)

Un componente de:

Ficha técnica 025.0APDE: Garantía del Sistema de azulejos y piedra LATICRETE por 25 años (Estados Unidos y Canadá)
Ficha técnica 230.99E: Sistema de azulejos y piedra LATICRETE de por vida (Estados Unidos y Canadá)

8 MANTENIMIENTO

Las juntas deben limpiarse regularmente con limpiadores comunes.

9 DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Obtendrá la información disponible si llama a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235
Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener información técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web www.laticrete.com.

10 SISTEMAS ESPECIALES

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

Ficha técnica 230.13E: Garantía del producto LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)
Ficha técnica 025.0APDE: Garantía del Sistema de azulejos y piedra LATICRETE por 25 años (Estados Unidos y Canadá)
Ficha técnica 230.99E: Sistema de azulejos y piedra LATICRETE de por vida (Estados Unidos y Canadá)
Ficha técnica 031.0E: HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente
Ficha técnica 040.0E: HYDRO BAN Panel
Ficha técnica 032.0E: HYDRO BAN Asiento Preformado
Ficha técnica 033.0E: HYDRO BAN Nicho Preformado
Ficha técnica 063.0E: HYDRO BAN Rampa en Pendiente
Ficha técnica 064.0E: HYDRO BAN® Borde Preformado
Ficha técnica 065.0E: HYDRO BAN Borde Preformado con Recubrimiento Protector

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
©2017 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.