



HYDRO BAN® Adhesivo y Sellador

DS-108E-0524

**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 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

HYDRO BAN® Adhesivo y Sellador es un producto elastomérico híbrido, de un solo componente y de fraguado rápido. Este producto está formulado específicamente para cumplir con los estándares actuales de construcción ecológica y tiene una excelente adhesión en una amplia variedad de sustratos. Para usar con HYDRO BAN® Base de Ducha en Pendiente, HYDRO BAN® Asiento Preformado, Panel HYDRO BAN®, HYDRO BAN® Nicho Preformado, HYDRO BAN® Rampa en pendiente, HYDRO BAN® Borde Preformado e HYDRO BAN® Borde Preformado con Recubrimiento Protector.

Usos

- Para usar como adhesivo y sellador
- Sujete el tablero de refuerzo a HYDRO BAN® Base de Ducha en Pendiente
- Sujete HYDRO BAN® Nicho Preformado a los montantes de pared y al tablero de refuerzo

- Sujete HYDRO BAN® Borde Preformado a la base de ducha
- Para usar con Panel HYDRO BAN® con el fin de unir y cubrir uniones, rincones y esquinas, y cubrir penetraciones de tornillos y arandelas con lengüeta.

Ventajas

- Excelente adhesión en casi TODOS los sustratos, incluido el poliestireno
- Fraguado rápido
- Excelente durabilidad
- Flexibilidad superior
- NO se encoge ni se agrieta
- Bajo contenido de COV
- No contiene isocianatos
- Permite la prueba de estanqueidad en 2 horas si se deja secar a una temperatura de 70 °F (21 °C) o superior y 50% de HR

Sustratos adecuados

Presentación

- tubos de 10.3 oz (305 ml), 6 tubos por caja
- sachet de 20 fl. oz. (592 ml), 20 por caja

Color

Blanquecino

Rendimiento aproximado

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

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

Aproximadamente, 49 pies lineales (14.9 m) por sachet con un ancho de junta de 1/4" x 1/4" (6x6 mm)

Limitaciones

- Solo para uso en interiores.
- Para usar como adhesivo y sellador con Panel HYDRO BAN®, HYDRO BAN® Base de Ducha en Pendiente, HYDRO BAN® Borde Preformado, HYDRO BAN® Nicho Preformado y HYDRO BAN® Asiento Preformado.
- No apto para aplicaciones de juntas donde es probable que haya daño físico o abrasión.
- No es un adhesivo para acristalamiento estructural.

- El ancho del listón no debe exceder las 1/2" (12.77 mm) de espesor y no debe ser más delgado que 1/8" (3.2 mm).
- No apto para su uso en salas o duchas de vapor. Utilice HYDRO BAN® Membrana en Rollo al tratar uniones y penetraciones para aplicaciones de salas o duchas de vapor.

Precauciones

- Proteja el trabajo terminado del tránsito hasta que esté completamente curado.
- El sellador sin fraguar provoca irritación ocular grave si entra en contacto con él. Evite el contacto con el sellador hasta el fraguado.
- MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- Si el sellador sin fraguar entra en contacto con la piel, lave de inmediato con agua y jabón.
- ADVERTENCIA: provoca irritación ocular grave. Puede producir una reacción alérgica en la piel. Puede provocar cáncer. Provoca daños en los órganos en caso de exposición prolongada o repetida. Obtenga instrucciones especiales antes de usarlo. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respire los vapores. Lávese a fondo después de la manipulación. No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Use guantes, ropa protectora y protección ocular. Si entra en contacto con la piel: lave con abundante agua. Si provoca irritación en la piel o sarpullido: busque asesoramiento médico. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si ingresa en los ojos: enjuague con agua de manera cuidadosa durante algunos minutos. Quítese las lentes de contacto, si las lleva y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación ocular, consulte a un médico. Si ha estado expuesto o está preocupado: busque asesoramiento médico. Busque asesoramiento médico si no se siente bien. Guarde el producto cerrado con llave. Elimine el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

4. DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas

Rango de temperatura de servicio	De 32 °F (0 °C) a 120 °F (49 °C)
Rango de temperatura para la aplicación	De 35 °F a 80 °F (de 2 °C a 27 °C)
Tiempo abierto	20-30 minutos
Establecer tiempo	2 horas
Curado completo	40 horas
Limpieza	Agua jabonosa
Resistencia a los hongos	Buena
Consistencia	Sin deformación
COV	18 g/l

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 HYDRO BAN® Adhesivo y Sellador, eliminando toda sustancia ajena y contaminantes como grasa, aceite, polvo, agua y suciedad de la superficie. Deje secar completamente la superficie que se va a sellar o adherir antes de aplicar HYDRO BAN Adhesivo y Sellador.

Instrucciones

- Cuando esté listo para aplicar HYDRO BAN Adhesivo y Sellador desde un tubo de 10,3 oz. (305 ml), corte el extremo del tubo antes de atornillar la boquilla.
- Al usar un tubo de 10.3 oz. (305 ml), utilice una pistola para sellar juntas, del tamaño adecuado.
- Corte la boquilla si es necesario, en ángulo según el tamaño de listón deseado.
- Presione el émbolo de HYDRO BAN Adhesivo y Sellador para obtener un listón uniforme. El espesor de la sección debe limitarse a 1/4" a 1/2" (12.7 mm) o menos.
- Al unir piezas que esté montando, si HYDRO BAN Adhesivo y Sellador rebosa entre las piezas, esparza el adhesivo hasta obtener el espesor deseado inmediatamente, antes de que se forme una película.

- Esparza el sellador hasta obtener el espesor deseado (normalmente, de 1/16" a 1/8" [de 1.5 a 3 mm]) inmediatamente, antes de que se forme una película.
- El tiempo de formación de la película es de, aproximadamente, 20 minutos. Deja de ser pegajoso en alrededor de 40 minutos. El tiempo normal de fraguado es de 40 horas.
- Al tratar una unión en un Panel HYDRO BAN®, aplique una gota de HYDRO BAN Adhesivo y Sellador de 1/4" a 1/2" (6-12.7 mm) sobre la unión. Esparza el sellador hasta obtener el espesor deseado, normalmente, de 1/16" a 1/8" (de 1.5 a 3 mm), antes de que se forme una película. HYDRO BAN Adhesivo y Sellador debe cubrir, de manera uniforme, la unión y extenderse, aproximadamente, 2" (50 mm) en cada lado.
- Al aplicar sobre un tornillo o sobre una combinación de tornillo y arandelas con lengüeta, coloque una pizca sobre la penetración para cubrir completamente el tornillo o la combinación de tornillo y arandelas con lengüeta, y esparza el sellador hasta obtener el espesor deseado (normalmente, de 1/16" a 1/8" [de 1.5 a 3.3 mm]) inmediatamente, antes de que se forme una película.
- El tiempo necesario para el curado completo depende del espesor de la aplicación y de otros factores, como la temperatura y la humedad.

Prueba de estanqueidad

Permita realizar la prueba de estanqueidad en 2 horas si se deja secar a una temperatura de 70 °F (21 °C) y 50% de HR o superior antes de realizar dicha prueba. En condiciones climáticas frías o secas, necesitará un tiempo de fraguado más prolongado.

Tiempo de espera para colocar las baldosas

La aplicación de baldosas puede realizarse después de que HYDRO BAN® Adhesivo y Sellador esté seco, generalmente, 40 minutos, según la temperatura y la humedad relativa.

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

8. MANTENIMIENTO

Las juntas deben limpiarse, periódicamente, con limpiadores comunes.

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:

- Hoja de datos (DS) 230.13: Garantía del producto LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)
- DS 025.0APD: garantía de sistema para baldosas y piedras de 25 años de LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)
- DS 230.99: Garantía de por vida del sistema de baldosa y piedra LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)
- DS 031.0: HYDRO BAN Bandeja de ducha preinclinada
- Hoja de datos (DS) 040.0 HYDRO BAN® Panel
- Hoja de datos (DS) 032.0: HYDRO BAN® Asiento Preformado
- Hoja de datos (DS) 033.0: HYDRO BAN® Nicho Preformado
- Hoja de datos (DS) 063.0: HYDRO BAN® Rampa en pendiente
- Hoja de datos (DS) 064.0: HYDRO BAN® Borde Preformado

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.

- Hoja de datos (DS) 065.0: HYDRO BAN® Borde
Preformado con Recubrimiento Protector