



PRIME-N-BOND™

DS-307E-0724

**Globally Proven
Construction Solutions**



- Mejora la adhesión de los productos autonivelantes de cemento. Consulte la hoja de datos del producto autonivelante y la TDS230N para ver la lista de sustratos adecuados, la preparación de la superficie y las instrucciones de imprimación.
- Bajo contenido de COV, poco olor, ideal para interiores y áreas ocupadas
- El color blanco no oscurecerá la parte posterior de la piedra de color claro
- Las baldosas y piedras con respaldo de resina pueden prepararse con PRIME-N-BOND para aplicaciones de interior residencial y comercial ligero de acuerdo con la norma ASTM C627.

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PRIME-N-BOND™

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

LATICRETE PRIME-N-BOND es un imprimador versátil, listo para usar, de una sola capa y con bajo contenido de COV, diseñado para mejorar la adhesión de los morteros a una variedad de sustratos lisos y no absorbentes a los que puede resultar difícil adherirse. PRIME-N-BOND también mejora la adhesión de los productos autonivelantes de LATICRETE. Solo para uso en interiores.

Ventajas

- Multiuso y puede utilizarse en una amplia gama de sustratos
- Un solo componente, listo para usar, no requiere mezcla
- Aplicación de una sola capa
- Aplicar con rodillo o brocha
- Formulado con agregados para una mejor adhesión mecánica de los morteros a una variedad de sustratos suaves o poco absorbentes

Presentación

Cubeta de 1 galones (3.78 L), 4 cubetas por caja
Cubeta de plástico de 3.5 gal (13.25 L)

Rendimiento aproximado

Balde de 1 gal (3.78 L): 150 - 300 ft² (13.9 - 27.9 m²)

Balde de 3.5 gal (13.25 L): 525-1050 ft² (48.8 - 97.5 m²)

Limitaciones

- Uso en interiores únicamente
- No debe utilizarse en aplicaciones sumergidas o en otras áreas continuamente húmedas.
- No se debe instalar cuando se espere que la temperatura ambiente o de la superficie sea inferior a 50°F (10°C) durante la colocación o antes del fraguado final del material o cuando la temperatura será superior a 95°F (35°C).
- La temperatura de la superficie del sustrato preparado debe ser de al menos 5°F (2.5°C) por encima del punto de rocío y debe ir en aumento para evitar la condensación en la superficie durante el secado.
- El concreto no debe estar sujeto a presión hidrostática.
- La cantidad máxima de humedad en el sustrato de concreto no debe superar 5 lbs/1,000 ft² (283 g/s m²)/ 24 hrs según la norma ASTM F-1869 o 75% de humedad relativa medida con sondas de humedad.
- No lo instale sobre baldosas Saltillo
- No lo instale sobre sustratos, adhesivos reducidos u otros residuos adhesivos que contengan asbesto. Compruebe siempre que no contenga asbesto
- Cuando pegue sobre adhesivo recortado u otros restos de adhesivo, Los restos de adhesivo deben retirarse raspándolos en húmedo hasta llegar al

acabado del concreto, dejando solo la mancha transparente del adhesivo. No use removedores de adhesivo, solventes u otros productos químicos que puedan penetrar en el concreto.

- Los adhesivos, masillas, morteros y lechadas para baldosas cerámicas, losas, ladrillos y piedras no están diseñados para funcionar en reemplazo de las membranas impermeabilizantes.
- No aplique LATICRETE Membrana impermeabilizante directamente sobre PRIME-N-BOND™.
- No instale PRIME-N-BOND o solados sobre tableros de partículas, tableros aglomerados, tableros duros (Masonite), paneles de lauan, asbesto, madera contrachapada con pegamento para interiores, materiales de parchado a base de yeso, asfalto, alquitran de hulla o concreto aislante liviano o cualquier otro material dimensionalmente inestable.
- Las aplicaciones sobre construcciones con estructuras de madera o madera contrachapada deben cumplir los métodos del TCNA antes de aplicar PRIME-N-BOND.

Precauciones

- Lea y comprenda la ficha de datos técnicos y la hoja de datos de seguridad del producto.
- Realice una maqueta para asegurarse de que el producto funcionará como se requiere.
- Consulte en www.laticrete.com cualquier boletín técnico o información actualizada sobre el producto y su aplicación.
- PRIME-N-BOND es a base de agua. En caso de contacto con la piel, lávese de inmediato con agua.
- Utilizar guantes y anteojos de protección.
- Comuníquese con su representante de ventas técnicas de LATICRETE local para hacerle cualquier pregunta.
- No apto para aplicaciones sumergidas.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS

Información del producto VOC/LEED

COV - 0.9 gm/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 de superficie

- Los sustratos deben estar secos, limpios, estructuralmente firmes, curados y libres de lechada, aceite y grasa.
- El concreto debe estar curado y libre de eflorescencias.

- Retire las sustancias que puedan actuar como inhibidores de la adhesión, tales como aceite, cera, asfalto, pintura, compuestos para fraguado, selladores, etc...
- Inspeccione y repare grietas y juntas
- Las juntas en las que se espera que haya movimiento deben respetarse a lo largo del piso acabado.
- No utilice productos químicos para grabar o preparar superficies
- Cuando pegue sobre adhesivo recortado u otros restos de adhesivo, Los restos de adhesivo deben retirarse raspándolos en húmedo hasta llegar al acabado del concreto, dejando solo la mancha transparente del adhesivo. No use removedores de adhesivo, solventes u otros productos químicos que puedan penetrar en el concreto.
- Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar el peso de baldosas de cerámica/piedra, ladrillo fino y acabados similares. La deflexión del sustrato bajo todas las cargas vivas, muertas y de impacto, incluidas las cargas concentradas, no debe exceder la L/360 para instalaciones de baldosas/ladrillos de cerámica de lecho delgado o la L/480 para instalaciones de piedra de lecho delgado (L =longitud de separación).
- **Nota:** para su uso como imprimador de baja o nula preparación con los productos autonivelantes de LATICRETE, consulte **TDS230N. Guía de imprimadores y preparación de superficies.**

Mezcla

Agite antes de usar para asegurarse de que no se ha producido ningún asentamiento durante el transporte y el almacenamiento. El producto está listo para usar. No lo diluya.

Aplicación

Aplique PRIME-N-BOND con una brocha o un rodillo de pintar de 3/8" (9 mm). Aplique una película fina y uniforme sobre la superficie.

Tiempo de secado

Deje que PRIME-N-BOND se seque antes de aplicar un mortero modificado con polímeros. El tiempo mínimo de secado es de 15 - 60 minutos en función del sustrato y de las condiciones ambientales. Cuando se use como imprimador para productos autonivelantes (por ejemplo, NXT LEVEL) deje que transcurran de 2 a 5 horas para que PRIME-N-BOND se seque antes de verter los productos autonivelantes.

Si PRIME-N-BOND se seca durante más de 72 horas antes de la aplicación del cemento autonivelante, limpie la superficie, vuelva a aplicar una capa adicional de PRIME-N-BOND y coloque los productos autonivelantes dentro de un plazo de 72 horas. Mezcle e instale los productos autonivelantes según la hoja de datos del

producto de LATICRETE y las instrucciones de instalación.

Limpieza

Todas las herramientas y los equipos deben limpiarse rápidamente con agua.

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)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 5 Year System Warranty (US) (English)
- LATICRETE Lifetime System Warranty (US) (English)
- Concrete Remediation 5 Year System Warranty (US) (English)
- Concrete Remediation 5 Year System Warranty (Canada) (English)
- Concrete Remediation_10 Year System Warranty (US) (English)
- Concrete Remediation 10 Year System Warranty (Canada) (English)
- Concrete Remediation Lifetime System Warranty (US) (English)
- Concrete Remediation Lifetime System Warranty (Canada) (English)
- Concrete Remediation 5 Year System Warranty (Estados Unidos) (Español)
- Concrete Remediation 10 Year System Warranty (Estados Unidos) (Español)
- Concrete Remediation Lifetime System Warranty (Estados Unidos) (Español)

8. MANTENIMIENTO

Los materiales de instalación LATICRETE y LATAPOXY sin acabado no requieren ningún mantenimiento. Sin

embargo, el rendimiento y la durabilidad de la instalación pueden depender de que se dé un mantenimiento adecuado a los productos provistos por otros fabricantes.

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: Garantía de productos de 1 años de LATICRETE
- DS 230.99: Garantía de por vida del sistema de baldosa y piedra LATICRETE
- DS 025.0: Garantía de sistema de baldosa y piedra de 25 años de LATICRETE
- DS 230.10: Garantía de sistema de baldosa y piedra de 10 años de LATICRETE
- DS 230.05: Garantía de sistema de baldosa y piedra de 5 años de LATICRETE
- Hoja de datos técnicos 230N: Guía de imprimadores y preparación
- DS 504.0: NXT LEVEL

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.