



Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente

PRIME-N-BOND

DS-301-1121

LATICRETE PRIME-N-BOND es un primer versátil, lista para usar, de una sola capa y baja en COV diseñada para mejorar la adhesión de los morteros a muchos sustratos lisos y no absorbentes a los que puede ser difícil adherirse. PRIME-N-BOND también mejora la unión de los productos autonivelantes LATICRETE. Solo para uso interior.



VENTAJAS

- Multipropósito y se puede utilizar en una amplia gama de sustratos
- Un componente, listo para usar, sin necesidad de mezclar
- Aplicación de una sola capa
- Aplicar con rodillo o brocha
- Formulado con agregado para una unión mecánica mejorada de morteros a una variedad de sustratos lisos o de baja absorción
- Bajo VOC, bajo olor, Ideal para interiores y áreas ocupadas
- El color blanco no oscurecerá la parte posterior de la piedra de color claro
- Las baldosas y la piedra con respaldo de resina se pueden cebar con PRIME-N-BOND

FABRICANTE

LATICRETE International
1 Laticrete Park, N
Bethany, CT 06524
T (203)-393-0010
www.laticrete.com

SUSTRATOS ADECUADOS

- Sustratos adecuados
- Azulejo de vidrio
- Azulejo de cantera
- Terrazo de cemento
- Aglomerados a base de cemento
- Unidades de mampostería de cemento vidriado
- Residuo adhesivo de revestimiento de pisos
- Residuo adhesivo de pisos de poliuretano
- Baldosas cerámicas con superficies vidriadas o lisas
- Adhesivo de corte bien adherido
- Piedra Natural
- Pisos de vinilo
- APV
- Encimeras laminadas de plástico
- Mármol aglomerado
- Azulejo cerámico
- Concreto liso y no absorbente
- Endurecedor de agitación en seco
- Recubrimiento epóxico
- Barrera contra la humedad
- Suelos radiantes con calefacción
- Paneles rígidos de fibra de vidrio
- Terrazo epóxico
- Gres porcelánico con superficies esmaltadas o lisas
- Base de yeso vertido (solo áreas secas interiores. Consulte LATICRETE TDS 148, Unión de baldosas cerámicas o piedras sobre capas inferiores de yeso vertido, para obtener más información).
- Baldosas y piedras con respaldo de resina (consulte LATICRETE TDS 150, Instalación de baldosas y piedras con respaldo de resina, para obtener más información.)
- Tablero de hilo orientado (OSB)
- Pegamento exterior contrachapado

Presentación

Cubeta de gal (3,78 L), 4 cubetas por caja

Cubeta de plástico de 3,5 gal (13,25 L)

Cobertura aproximada

Cubeta de 1 Gal (3,78 L): 150 – 300 ft² (13,9 – 27,9 m²)

Cubeta de 3,5 gal (13,25 L): 48,8 – 97,5 m² (525-1050 ft²)

Tiempo de vida

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados para ser de primera calidad durante dos (2) años a partir de la fecha de fabricación. No permita que se congele.

Limitaciones

- Solo uso interior
- No se puede usar en aplicaciones sumergidas u otras aplicaciones de área húmeda continua
- No instale cuando se espera que la temperatura ambiente o la superficie estén por debajo de 50 ° F (10 ° C) durante la colocación o antes de que el material se ajuste finalmente o cuando la temperatura sea superior a 95 ° F (35 ° C).
- La temperatura de la superficie del sustrato preparado debe estar al menos a 5 ° F (2.5 ° C) por encima del punto de rocío y elevarse 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 exceder las 5 lbs/1,000 ft² (283 g/s m²)/ 24 hrs por ASTM F-1869 o el 75% de humedad relativa medida con sondas de humedad
- No instalar sobre baldosas de Saitillo
- No instale sobre ningún sustrato, adhesivo de corte u otro residuo adhesivo que contenga asbesto. Verifique siempre que no contenga asbesto
- Al unirse al adhesivo de corte u otro residuo adhesivo. El residuo adhesivo debe rasparse en húmedo hasta el acabado del concreto, dejando solo la mancha transparente del adhesivo. No utilice removedores de adhesivos, disolventes u otros productos químicos que puedan penetrar en el concreto.
- Los adhesivos/masillas, morteros y lechadas para baldosas cerámicas, adoquines, ladrillos y piedra no sustituyen a las membranas impermeabilizantes
- No aplique una membrana impermeabilizante LATICRETE directamente sobre el PRIME-N-BOND™.
- No instale PRIME-N-BOND o capas inferiores sobre tableros de partículas, aglomerado, tableros duros (masonita), paneles Luan, asbesto, madera contrachapada de pegamento interior, materiales de parches a base de yeso, asfalto, alquitrán de hulla u concreto aislante liviano o cualquier otro material dimensionalmente inestable.
- Cualquier aplicación sobre construcciones de madera enmarcada o contrachapada debe ajustarse a los métodos TCNA antes de la aplicación de PRIME-N-BOND.
- Consulte www.laticrete.com para obtener boletines técnicos o información actualizada sobre el producto y su aplicación.
- PRIME-N-BOND es a base de agua. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua.

- Use guantes y gafas protectoras.
- Póngase en contacto con su representante técnico de ventas local de LATICRETE si tiene alguna pregunta.
- No para aplicaciones sumergidas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

DATOS TÉCNICOS

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los datos técnicos que se muestran en las hojas de datos del producto y en las hojas de datos técnicos son típicos, pero reflejan los procedimientos de pruebas de laboratorio realizados en condiciones de laboratorio.

El rendimiento y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y las condiciones del sitio. Los resultados de las pruebas de campo variarán debido a la variabilidad de los factores del sitio de trabajo

PROPIEDADES FÍSICAS



Información del producto VOC/LEED

COV- 0.9 gm/

Especificaciones sujetas a cambios sin notificación. Los resultados mostrados son típicos, pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento real del campo dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio

INSTALACIÓN

- Preparación de la superficie
- Los sustratos deben estar secos, limpios, estructuralmente sanos, curados y libres de laticencia, aceite y grasa.
- El concreto debe estar curado y libre de eflorescencias.
- Eliminar sustancias que puedan actuar como inhibidor de enlaces como aceite, cera, asfalto, pintura, compuestos de curado, selladores, etc...
- Inspeccionar y reparar grietas y juntas
- Las juntas donde se anticipa el movimiento deben ser honradas a través del piso terminado.
- No utilice productos químicos para grabar o preparar superficies
- Al unirse al adhesivo de corte u otro residuo adhesivo. El residuo adhesivo debe rasparse en húmedo hasta el acabado del concreto, dejando solo la mancha transparente del adhesivo. No utilice removedores de adhesivos, disolventes u otros productos químicos que puedan penetrar en el concreto.
- Las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estables y lo suficientemente rígidas como para soportar baldosas de cerámica / piedra, ladrillos delgados y acabados similares. La deflexión del sustrato bajo todas las cargas vivas, muertas y de impacto, incluidas las cargas concentradas, no debe exceder de L/360

para instalaciones de baldosas cerámicas de lecho delgado /ladrillo o L/480 para instalaciones de piedra de lecho delgado donde L = longitud de tramo.

Nota: Para su uso como imprimación de preparación baja o nula con productos autonivelantes LATICRETE, consulte TDS230N. Guía de preparación e imprimación de superficies.

MEZCLA

Revuelva antes de usar para asegurarse de que no se haya producido la sedimentación durante el envío y el almacenamiento. El producto está listo para usar. **No diluir.**

APLICACIÓN

Aplique PRIME-N-BOND con un rodillo o pincel de siesta de 3/8 (9 mm) Aplique una película delgada y uniforme a la superficie.

Tiempo de secado

Deje que PRIME-N-BOND se seque antes de aplicar un mortero modificado con polímero. El tiempo mínimo de secado es de 15 a 60 minutos dependiendo del sustrato y las condiciones ambientales. Cuando se utiliza como imprimación para productos autonivelantes (por ejemplo, NXT LEVEL) espere 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 e instale los productos autonivelantes dentro de las 72 horas. Mezcle e instale productos autonivelantes según la hoja de datos del producto LATICRETE y las instrucciones de instalación.

Limpieza

Todas las herramientas y equipos deben limpiarse rápidamente con agua.

DISPONIBILIDAD Y COSTO

LATICRETE® son materiales que se encuentran disponibles mundialmente. Para obtener información sobre el distribuidor: Tel.: +52 (81) 8348 5121-24 y/o 01 800 001 LATI mx.laticrete.com.

MANTENIMIENTO

Los materiales de instalación no acabados de LATICRETE y LATAPOXY no requieren mantenimiento, pero el rendimiento y la durabilidad de la instalación pueden depender del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes

SERVICIO TÉCNICO

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 001 800 001 LATI

Teléfono: +52 (81) 8348 5121 - 24

Correo: atecnica@laticrete.com

Literatura técnica y de seguridad

Para adquirir literatura técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web en laticrete.com

