



NXT™ PRIMER™



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

NXT™ Primer

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

LATICRETE son materiales que se encuentran disponibles mundialmente.

Para obtener información sobre el distribuidor:

Tel.: +52 (477) 928 0740, 41 +52 (477) 761 2074

incomx.com.mx

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NXT Primer es un primer concentrado de calidad superior, a base de agua, diseñado para aplicarse antes de la instalación de solados NXT. NXT Primer penetra profundamente en los sustratos y maximiza la resistencia adhesiva.

Sustratos adecuados (solo en interiores)

- Hormigón
- Revestimiento vinílico
- Terrazo de cemento
- Madera contrachapada grado exterior
- Revestimiento cerámico y piedra
- Capas de mortero de cemento
- Panel de cemento*

* Consulte al fabricante de paneles de cemento para recibir las recomendaciones de instalación específicas.

Ventajas

- NXT Primer es multiuso y se puede usar en una gran variedad de sustratos.
- NXT Primer puede aplicarse con un rodillo, una escoba o un pulverizador.

Presentación

Bidón de 3.8 L (1 galón), 4 bidones por caja, 36 cajas por paleta.
Cubeta plástica de 18.9 L (5 galones), 28 cubetas por paleta.
Contenedor intermedio para productos a granel (IBC) de uso intensivo de 927.4 L (245 galones).

Vida útil en almacenamiento

NXT Primer debe almacenarse en el empaque original. Debe usarse dentro de un (1) año a partir de la fecha de fabricación. No permita que el primer se congele.

Limitaciones

- No realice la instalación cuando la temperatura de la superficie sea menor a los 4 °C (40 °F), cuando se espere que la temperatura ambiente sea inferior a los 10 °C (50 °F) durante la colocación o antes de que el material tome la forma definitiva, o cuando la temperatura sea superior a los 32 °C (90 °F).
- Los adhesivos/masillas, morteros y rejuntas para revestimientos cerámicos, adoquines, ladrillo y piedra no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Si se requiere una membrana impermeabilizante, use una membrana impermeabilizante LATICRETE sobre el solado DRYTEK seco.
- No permita que NXT Primer se congele.
- No instale NXT Primer o solados sobre tablero de partículas, cartón prensado, madera prensada (Masonite®), paneles de luan, amianto, madera contrachapada grado interior, materiales de parcheo a base de yeso, asfalto, alquitrán de hulla, hormigón aislante liviano o cualquier otro material dimensionalmente inestable.

Precauciones

Antes de usar un producto LATICRETE :

- Lea y comprenda la especificación del producto y la hoja de datos de seguridad.
- Realice una prueba para asegurarse de que el producto brindará el resultado requerido.
- Visite www.laticrete.com para obtener boletines técnicos o información actualizada sobre el producto y su aplicación.
- NXT Primer es un producto a base de agua y no presenta riesgos en condiciones normales de uso. En caso de contacto con la piel, lave con agua de inmediato.
- Use guantes y gafas de protección.
- Cuando aplique el producto por rociado, evite respirar la vaporización y utilice una mascarilla aprobada por NIOSH.
- Si tiene alguna duda, comuníquese con el Representante Técnico de Ventas local de LATICRETE.
- No debe usarse en aplicaciones sumergidas.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS

Reúne todos los requisitos federales, estatales y locales de compuestos orgánicos volátiles. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar. Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los datos técnicos que aparecen en las especificaciones técnicas y de productos LATICRETE son representativos pero reflejan los procedimientos de las pruebas realizadas en condiciones de laboratorio. El desempeño real en el área de trabajo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar. Los resultados de las pruebas en el área de trabajo presentarán variaciones considerables debido a la gran variabilidad de los factores críticos del lugar de la obra.

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

- Para obtener más instrucciones detalladas sobre la preparación de los sustratos, consulte la especificación técnica TDS 230N: Guía de preparación del sustrato y aplicación del primer de NXT™.
- Todas las superficies de hormigón deben obtener un Perfil de superficie de hormigón de 3 a 5, según el Instituto Internacional de Reparación del Hormigón (International Concrete Repair Institute, ICRI).
- Limpie el sustrato para eliminar polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura y toda clase de contaminantes que puedan inhibir la adherencia. No debe usar productos químicos para limpiar el sustrato. Aspire las partículas sueltas o use una esponja húmeda hasta eliminarlas por completo.
- Inspeccione la superficie para detectar juntas de contracción, juntas de construcción y grietas en el sustrato que puede estar sometido a movimientos después de la instalación de un solado autonivelante NXT™. Éstas se deben mantener como juntas en el solado autonivelante NXT.
- Para sustratos de madera contrachapada grado exterior, utilice una malla de metal diamantado y galvanizado n.º 3.2.
- Mantenga el sustrato a una temperatura entre 4 y 32 °C (40 y 90 °F) y la temperatura del aire entre 10 y 32 °C (entre 50 y 90 °F) durante la instalación y el secado. Ventile adecuadamente para obtener un secado uniforme

Mezclado

NXT Primer es un concentrado y debe diluirse con agua potable limpia. La proporción de dilución varía según el sustrato. Antes de diluir, mezcle o revuelva bien el concentrado.

PROPORCIÓN DE DILUCIÓN/RENDIMIENTO APROXIMADO DE NXT™ PRIMER		
SUSTRATOS ADECUADOS	Proporción de primer y agua ¹	Rendimiento aproximado ²
Absorción normal: Hormigón	1:3	37 m ² (400 pies ²)
Absorción alta: Hormigón seco altamente poroso/ Todos los solados NXT/ Capas de mortero de cemento	1.ª capa: 1:5 2.ª capa: 1:3	19 m ² (200 pies ²)
Madera contrachapada grado exterior	5:1	19 m ² (200 pies ²)
Sin absorción: Revestimiento cerámico, piedra, mosaico rústico/ Revestimiento de compuesto vinílico, de amianto, vinilo en rollo/ Terrazo de cemento	1:1 con lechada	26 m ² (285 pies ²)
NXT™ Revestimiento de Reducción de Vapor	1:1 con lechada	26 m ² (285 pies ²)

1. Proporción de dilución = Primer:Agua
2. Rendimiento aproximado en metros cuadrados por galón de primer concentrado

Aplicación

Consulte la especificación técnica TDS 230N: Guía de preparación del sustrato y aplicación del primer de, para obtener más instrucciones acerca de la correcta aplicación. Las visitas del personal de LATICRETE al área de trabajo se realizan con el único objetivo de ofrecer recomendaciones técnicas y no a los fines de supervisar o proporcionar un control de calidad del sitio de trabajo.

Limpieza

Todas las herramientas y equipos deben limpiarse con agua de inmediato.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en incomx.com.mx

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

Un componente de:

DS 230.0APDE: Garantía del sistema de cerámicos y piedra por 5 años (Estados Unidos y Canadá)

DS 230.10APDE: Garantía del sistema de cerámicos y piedra por 10 años (Estados Unidos y Canadá)

DS 025.0APDE: Garantía del sistema de cerámicos y piedra por 25 años (Estados Unidos y Canadá)

DS 230.99E: Garantía del sistema de cerámicos y piedra de por vida (Estados Unidos y Canadá)

8. MANTENIMIENTO

Los materiales de instalación LATICRETE y LATAPOXY sin acabado no requieren mantenimiento, pero el desempeño y la durabilidad dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

LATICRETE son materiales que se encuentran disponibles mundialmente.

Para obtener información sobre el distribuidor:

Tel.: +52 (477) 928 0740, 41 +52 (477) 761 2074

incomx.com.mx

Material sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener literatura sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web: www.laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

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

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

DS 230.0APDE: Garantía del sistema de cerámicos y piedra por 5 años (Estados Unidos y Canadá)

DS 230.10APDE: Garantía del sistema de cerámicos y piedra por 10 años (Estados Unidos y Canadá)

DS 025.0APDE: Garantía del sistema de cerámicos y piedra por 25 años (Estados Unidos y Canadá)

DS 230.99E: Garantía del sistema de cerámicos y piedra de por vida (Estados Unidos y Canadá)

DS 507.0E: NXT™ Revestimiento de Reducción de Vapor

TDS 230N: Guía de preparación del sustrato y aplicación del primer de Laticrete

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
©2014 LATICRETE International, Inc.
Todos los marcas comerciales son propiedad intelectual de sus respectivos propietarios.