



LATICRETE® Epoxy Primer

Epoxy Primer está formado por dos componentes y tiene alto contenido de sólidos; se aplica con una capa de arena para usar con las superficies de desgaste decorativas NXT.



VENTAJAS

- Máxima adhesión para superficies de desgaste decorativas
- Se aplica fácilmente con rodillo
- Proporciona una barrera entre las superficies de desgaste decorativas y el sustrato inferior
- Reduce la aparición de orificios diminutos en las cubiertas decorativas

FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.
 1 LATICRETE Park North
 Bethany, CT 06524-3423 USA
 Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235
 Llamada gratuita: 1.800.243.4788, ext. 1235
 Fax: +1.203.393.1684
 Sitio web: www.laticrete.com

Sustratos adecuados (solo interiores)

- Concreto
- Terrazo de cemento
- Capas de mortero de cemento

Presentación

Kit de 7.6 litros (2 galones)

Kit de 38 litros (10 galones)

Color

Transparente

Rendimiento aproximado

Kit de 7.6 litros (2 galones): de 16.7 a 24.7 m² (180 a 266 pies²) con un espesor de 0.3 a 0.5 mm (12 a 18 mils)

Kit de 38 litros (10 galones): de 83.6 a 123.6 m² (900 a 1330 pies²) con un espesor de 0.3 a 0.5 mm (12 a 18 mils)

Vida útil en almacenamiento

Epoxy Primer debe almacenarse en su empaque original. Transporte y almacene el producto en los envases sin abrir y en un lugar limpio y seco. La temperatura de almacenamiento constante se debe mantener entre 15 y 32 °C (60 y 90 °F). Proteja el producto para que no se congele. Debe usarse dentro de un (1) año a partir de la fecha de fabricación.

Limitaciones

- No realice la instalación cuando la temperatura de la superficie sea menor a los 10 °C (50 °F), cuando se espere que la temperatura ambiente sea inferior a los 16 °C (60 °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 lechadas para azulejos 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 NXT curado
- No aplique el Epoxy Primer en áreas con agua estancada
- No debe usarse en aplicaciones sumergidas

Precauciones

Antes de usar un producto NXT.

- 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
- Si tiene preguntas, comuníquese con el representante técnico de ventas local de LATICRETE
- Use guantes y gafas de protección

- Para obtener más información sobre la seguridad, consulte la hoja de datos de seguridad
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños

DATOS TÉCNICOS

Reúne todos los requisitos federales, estatales y locales de COV. 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 NXT 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 debido a los factores críticos del lugar de la obra.

Resistencia adhesiva a la tracción (ASTM C 1583)	2.4 MPa (350 psi)
Tiempo útil de empleo	De 15 a 25 minutos
Seco sin adhesión	De 5 a 7 horas
Tiempo para transitar	De 14 a 16 horas
Curado completo	De 2 a 7 días

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

- Para obtener más instrucciones detalladas sobre la preparación de la superficie, consulte la especificación técnica TDS 230N: Guía de preparación del sustrato y aplicación del Epoxy Primer
- Todas las superficies de concreto deben obtener un Perfil de superficie de concreto de 3 a 5, según el Instituto Internacional de Reparación de Concreto (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 producto autonivelante NXT. Estas se deben mantener como juntas a lo largo del producto autonivelante NXT
- Mantenga el sustrato a una temperatura entre 10 y 32 °C (50 y 90 °F) durante la aplicación y la temperatura del aire entre 16 y 32 °C (60 y 90 °F) durante el secado. Ventile adecuadamente para obtener un secado uniforme

Mezcla

Permite la aclimatación entre 18 y 24 °C (65 y 75 °F) del Epoxy Primer antes de mezclar. Agregue el contenido completo de la Parte B al contenido completo de la Parte A y mezcle con una mezcladora de baja velocidad (de

400 a 600 rpm) hasta obtener una consistencia homogénea y sin vetas. Para obtener una buena mezcla, vierta el material en otra cubeta y vuelva a mezclar.

Aplicación

Consulte la especificación técnica TDS 230N: Guía de preparación del sustrato y aplicación del Epoxy Primer, para obtener más instrucciones acerca de la correcta aplicación. Las visitas del personal de LATICRETE o de NXT 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 y eliminación

Limpie las herramientas y equipos con Xilol*. El material curado se debe retirar de forma mecánica. Elimine los desechos de acuerdo a las normas locales, estatales y federales.

*ADVERTENCIA: el Xilol es inflamable y peligroso. Trabaje con una ventilación adecuada. Use guantes y gafas de protección. Consulte la hoja de datos de seguridad antes de usar Xilol

DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

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

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite NXT en www.laticrete.com.

Costo

Comuníquese con el Representante Técnico de Ventas de NXT de su zona.

GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES Ficha técnica 230.13E: Garantía del producto LATICRETE®

MANTENIMIENTO

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

DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

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

+506 4701.5900

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

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

SISTEMAS ESPECIALES

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

Ficha técnica 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

TDS 230NE: Guía para la preparación del sustrato NXT y aplicación Epoxy Primer