



# 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](http://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 m<sup>2</sup> (180 a 266 pies<sup>2</sup>) 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 m<sup>2</sup> (900 a 1330 pies<sup>2</sup>) 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](http://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](http://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](http://www.laticrete.com).

## SISTEMAS ESPECIALES

Para obtener más información sobre los productos, visite nuestro sitio web en [www.laticrete.com](http://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