



PRIMER OT

DS-65323-0422

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PRIMER OT

2. FABRICANTE

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Teléfono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRIMER OT es un primer de epoxi sin solventes, de penetración profunda, bicomponente, para usar sobre hormigón que contiene contaminación residual de aceites minerales y con poca humedad. Proporciona una fuerte adhesión al sustrato y unión entre capas cuando se usa como capa de primer para los sistemas de revestimiento poliaspártico LATICRETE®.

PRIMER OT tiene alta penetración, buena resistencia a los productos químicos y excelente resistencia mecánica. Se puede utilizar para diversos sustratos, como el hormigón, incluido el hormigón prefabricado o preformado.

Usos

- Uso en exteriores e interiores
- Promueve una fuerte adhesión y unión para aplicaciones de recubrimiento resinoso, incluso para sustratos con contaminación residual de aceites minerales.

- Para usar con sustratos con poca humedad (<6% de humedad relativa)

Ventajas

- Se adhiere al hormigón contaminado con aceite
- Gran fuerza de adherencia a diversos sustratos
- Se puede aplicar con humedad relativa ambiente de hasta 90%

Soportes adecuados

- Hormigón
- Baldosa

Presentación

13 kg, incluye:

- 10 kg de Parte A
- 3 kg de Parte B

Rendimiento aproximado / Consumo

~1.5 kg/m² (PRIMER OT mezclado con SAND 2)

Los valores de consumo son aproximados y variarán en función del estado de la superficie, los métodos de preparación y la técnica de aplicación.

Vida útil en almacenamiento

Almacenar en el envase original. Usar dentro del año (1) de fabricación. No permita que se congelen.

Limitaciones

- Conservar a temperaturas de entre +5 °C y +35 °C. Proteger de las temperaturas heladas o del calor excesivo.
- NO utilizar como superficie de desgaste (acabado); el primer debe recubrirse.
- NO utilizar sin mezclar arena/cuarzo.
- NO modifique las proporciones indicadas de primer y arena, ya que afectará el rendimiento y la eficacia.

Precauciones

Lea detenidamente todas las hojas de datos técnicos, las directrices de aplicación, los descargos de responsabilidad de la garantía y las hojas de datos de seguridad (SDS) antes de usar.

- En condiciones normales, el producto no se considera nocivo para quienes lo manipulan o utilizan.

- Utilice protección para los ojos y guantes de seguridad cuando lo aplique.
- El contacto con los ojos puede causar irritación. Enjuague los ojos con agua durante 15 minutos; si los síntomas persisten, busque atención médica.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas

Reacción al fuego según EN 13501-1:	F
Esenciales:	Resinas epoxi
Aspecto:	Amarillo pálido
Permeabilidad al vapor de agua (EN 12086):	No
Resistencia a la temperatura:	De -5°C a +55°C
Fuerza de adherencia:	> 2,0 N/mm ²

Propiedades de trabajo

Consistencia:	Fluido
Densidad húmeda a 20 °C:	1,7 kg/L (± 0.05)
Temperatura de aplicación:	De +5 °C a +35 °C
HR de aplicación:	< 90%
Relación de mezcla:	10:3 por peso (A:B)
% de sólidos	96% (± 2%)
Tiempo de trabajo:	90 minutos
Libre de polvo:	6 horas
Seco al tacto:	8 horas
Tiempo de reaplicación de capa mínimo:	10 horas
Tiempo de reaplicación de capa máximo:	24 horas
Tiempo de tránsito peatonal:	24 horas
Curado final:	7 días

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados mostrados son representativos, pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento efectivo en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Siempre prepare adecuadamente la superficie, ya que es necesaria una superficie abierta y porosa para la unión con primer. La superficie debe considerarse estructural y mecánicamente sólida, limpia y seca.

Antes de la aplicación, las superficies por recubrir deben limpiarse minuciosamente con STONETECH® KLENZALL™ CLEANER para eliminar los

contaminantes gruesos, la grasa y el aceite que puedan impedir la adhesión. A continuación, las superficies se deben lijar, granallar o rectificar mecánicamente según el nivel de contaminación. Después del lijado, se debe limpiar o aspirar el área. Nunca utilice alcohol para limpiar el piso.

Los sustratos de hormigón recientemente constituidos que han sido curados durante por lo menos 28 días deben ser sometidos a abrasión mecánica (granallado) para eliminar la leche de cemento que se forma en la superficie. Los viejos sustratos de hormigón deteriorados deben escarificarse para eliminar algunos milímetros de la primera capa que podría estar quebradiza por el desgaste mecánico. Los sustratos de baldosa existentes deben prepararse mecánicamente (mediante abrasión o granallado) antes de la instalación de PRIMER OT. Esto mejora la adhesión mecánica del sustrato. Para pulido en húmedo, la superficie debe secar por completo antes de aplicar el recubrimiento.

Mezcla y aplicación

Combine la Parte A con la Parte B en una proporción de 10:3 por peso, y mezcle mecánicamente con un taladro eléctrico a baja velocidad durante aproximadamente 2 a 3 minutos. Después de mezclar bien las partes A y B, agregue SAND 2 en una proporción de 1:1 por peso (PRIMER OT : SAND 2). *No modifique las proporciones indicadas de primer y arena, ya que afectará el rendimiento y la eficacia.* Después de mezclar PRIMER OT con SAND 2, el producto está listo para usar y no requiere dilución ni aclareo.

Luego se puede aplicar el producto con una llana de acero lisa, un alisador o una escobilla de goma.

PRIMER OT normalmente estará seco al tacto unas 8 horas después de la aplicación, dependiendo de la temperatura ambiente, la temperatura de la losa y la humedad. Antes de volver a aplicar recubrimiento, PRIMER OT debe lijarse suavemente con una lijadora para pisos con una almohadilla de malla 60 o equivalente para ayudar a mejorar la adhesión en aplicaciones posteriores de recubrimiento resinoso. Después del lijado, se debe limpiar o aspirar el área antes de volver a aplicar recubrimiento. Nunca utilice alcohol ni solventes para limpiar el piso.

Nota: se requieren zonas de prueba en el terreno para validar el rendimiento y la adhesión, a fin de garantizar el rendimiento del sistema según lo especificado para el uso previsto. Se recomienda aplicar PRIMER OT en una zona poco visible (generalmente, en una zona con mayor contaminación) y evaluar el rendimiento y la adhesión 24 horas después de la aplicación. Contactar con Servicios Técnicos para obtener detalles adicionales.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo. Para obtener información sobre los distribuidores, llame a LATICRETE Europe:

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en www.laticrete.eu.

Costo

Póngase en contacto con LATICRETE Europe para obtener información completa sobre precios.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en condiciones normales de uso. Producto garantizado (1) año. Comuníquese con Asistencia Técnico para obtener más información. Consulte la sección 10.

SISTEMAS ESPECIALES para más detalles:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

9. ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener documentación sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en: www.laticrete.eu

Advertencias

Las informaciones e instrucciones que se dan a título informativo en esta ficha técnica se basan en los conocimientos adquiridos a lo largo de los años de aplicación. LATICRETE® no puede controlar directamente las condiciones de instalación y los métodos de aplicación del producto y no asume ninguna responsabilidad por su implementación. Antes de usar los productos LATICRETE, realice pruebas de muestras para verificar la idoneidad para su uso.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites de las condiciones generales de venta, especificaciones técnicas y certificaciones aplicables indicadas expresamente en las fichas de producto y la documentación técnica que les acompaña.