



Primer L™

Imprimador de látex acrílico de tecnología avanzada para concreto



DESCRIPCIÓN

Primer L es un imprimador acrílico concentrado, libre de solventes que se usa antes de la instalación de contrapisos y materiales de acabado. Su color verde facilita su identificación. *Primer L* mejora la adherencia entre un sustrato de concreto preparado y perfilado adecuadamente y un contrapiso autonivelante o materiales de acabado. *Primer L* también puede emplearse como imprimador para contrapisos y parches a base de yeso.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fácil aplicación y secado rápido
- Bajo olor y bajas emisiones COV
- Teñido de verde para identificar el cubrimiento con facilidad

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

Aporte de puntos LEED	Puntos LEED
Crédito MR 5, Materiales regionales*.....	Hasta 2 puntos
Crédito IEQ 4.2, Materiales de baja emisión – Pinturas y revestimientos.....	1 punto

* El uso de este producto puede ayudar a obtener la certificación de proyectos conforme al estándar LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) en las categorías mencionadas arriba. Los puntos se otorgan en base a los aportes de todos los materiales utilizados en el proyecto.

DÓNDE USARLO

- Use *Primer L* al aplicar un contrapiso autonivelante en una superficie de concreto debidamente preparada y perfilada.
- Use *Primer L* para imprimir la superficie de materiales de contrapiso de yeso vertido y enrasadores /lechos de mortero.
- Use *Primer L* entre capas de contrapisos autonivelantes MAPEI.
- En espacios interiores residenciales (departamentos, condominios y casas)
- En espacios comerciales interiores (edificios de oficinas, habitaciones y pasillos de hotel, restaurantes y cafeterías)
- En espacios comerciales interiores de alto tráfico (recepciones de hotel, centros de convenciones, aeropuertos, centros comerciales, supermercados y tiendas por departamentos)
- En espacios interiores institucionales (hospitales, escuelas, universidades, bibliotecas y edificios gubernamentales)

LIMITACIONES

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- Para conocer los límites de humedad de este imprimador, consulte los límites de humedad del producto a aplicar sobre el mismo.
- Utilícelo únicamente cuando las temperaturas de ambiente y del sustrato oscilen entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F). Para temperaturas por encima de 29°C (85°F), siga las directrices de aplicación en clima caliente del Instituto Americano del Concreto (ACI, por su sigla en inglés). Deje secar por lo menos 3 horas antes de aplicar un contrapiso (ACI 305-R10 y ACI 305-R90).



- La temperatura de la superficie de la losa de concreto preparado siempre debe ser de al menos 2,8°C (5°F) por encima del punto de rocío a fin de evitar que se presente condensación en la superficie de concreto mientras *Primer L* seca.
- El máximo tiempo de aplicación para recubrir o aplicar el contrapiso o el parche es de 18 horas.
- No lo utilice sobre losas que estén a nivel del piso o sujetas a ciclos de hielo/deshielo.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Concreto totalmente curado, de mínimo 28 días, debidamente preparado, sólido y dimensionalmente estable, con una tensión de ruptura de al menos 1,21 MPa (175 psi), así como lechos de mortero de cemento y enrasadores de cemento debidamente preparados y totalmente curados
- Contrapisos a base de yeso o parches secos, intactos, bien adheridos, estables y libres de grietas

Para conocer recomendaciones sobre instalación en relación con sustratos y condiciones no mencionados, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de MAPEI.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Limpie muy bien la superficie removiendo cualquier sustancia que pueda interferir con la adherencia del material de instalación, incluyendo suciedad, pintura, alquitrán, asfalto, cera, aceite, grasa, compuestos de látex, selladores, compuestos de curado, agentes desmoldantes, lechadas, sustancias extrañas y residuos adhesivos.
- Prepare las superficies de concreto según los requisitos de preparación del subpiso del contrapiso o el compuesto de parche a aplicar.

MEZCLA

Nota: Elija todo el equipo de seguridad apropiado antes de su uso. Para mayor información, consulte la Ficha de seguridad.

1. Diluya una parte de *Primer L* con 3 partes de agua limpia potable. No utilice el *Primer L* puro ni con otras proporciones de dilución.
2. Mézclelo usando una mezcladora de baja velocidad y una paleta mezcladora Jiffy. No lo mezcle a altas velocidades, esto puede generar espuma en el producto.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Nota: Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

1. Vierta el imprimador mezclado sobre el sustrato y espárzalo sobre la superficie usando una escoba o cepillo. No utilice rodillo para su aplicación. No permita que se formen charcos. Quizás sea necesario aplicar capas adicionales tras hacer una inspección visual sobre concreto muy poroso.

2. Deje que el material seque durante aproximadamente 3 horas a 23°C (73°F) hasta que se haya convertido en una película verde transparente (sin manchas blancas). Las bajas temperaturas del sustrato inferior y/o las condiciones de mucha humedad pueden extender el tiempo de secado.
3. El máximo tiempo de instalación entre capas o antes de aplicar un nivelador, es de 18 horas. Vuelva a aplicar una segunda capa si el *Primer L* seco permanece sin cubrir más de 18 horas.

LIMPIEZA

- Use agua para limpiar de inmediato el equipo. Se puede usar aguarrás para eliminar el imprimador que se haya secado sobre las herramientas.

Propiedades de desempeño del producto a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	Acrílico
Tiempo de secado	Aproximadamente 3 horas
COV	34 g por L
Consistencia	Líquido vertible
Color	Verde
Rango de temperaturas para la aplicación	Entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F)

Propiedades de conservación y aplicación

Conservación	2 años en su envase original sin abrir, almacenado en un lugar seco y cubierto a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa
--------------	--

Clasificación de la división CSI

Contrapiso moldeado	03 54 00
---------------------	----------

Presentación

Tamaño
Pote: 3,79 L (1 galón de EE.UU.) (2 potes por caja)
Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)

Cobertura aproximada*

Tamaño	Cobertura
3,79 L (1 galón de EE.UU.) diluido en una proporción de 3:1 (agua – imprimador)	De 55,7 a 74,3 m ² (600 a 800 pies ²)
18,9 L (5 galones de EE.UU.) diluido en una proporción de 3:1 (agua – imprimador)	De 279 a 372 m ² (3 000 a 4 000 pies ²)

* La cobertura depende del perfil y la porosidad del sustrato.

Primer L™



Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto.

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o reemplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de MAPEI. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web www.mapei.com.

CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LA REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA INVALIDARÁN TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE MAPEI.

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso

deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

Tenemos el orgullo de apoyar a las siguientes organizaciones de la industria:



Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Servicio técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

Servicio al cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Servicios en México

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Fecha de edición: 29 de enero de 2018
PR: 4789 MKT: 17-2326

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKED™ más actuales del producto, visite www.mapei.com.

Derechos Reservados. Impreso en EE.UU. © 2018 MAPEI Corporation.