

# MAPEI SM Primer

Imprimador a base de agua para membranas de MAPEI que se aplican mediante el método “despegar y adherir”



## DESCRIPCIÓN

MAPEI SM Primer es un imprimador de látex, listo para aplicar, de secado rápido, a base de agua, para su uso debajo de membranas laminares fabricadas por MAPEI a las cuales se les despegan la capa antiadherente y se pegan sobre pisos en interiores o en exteriores para aplicaciones residenciales y comerciales. MAPEI SM Primer incrementa enormemente la adherencia de las membranas laminares fabricadas por MAPEI de aplicación mediante el método “despegar y adherir” sobre pisos de concreto, de madera contrachapada y otros tipos de pisos aprobados, debidamente preparados. Puede aplicarse con un rodillo o pincel; su color es blanco y cuando se seca se torna transparente.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Es completamente compatible con membranas laminares fabricadas por MAPEI de aplicación mediante el método “despegar y adherir”
- De fácil aplicación con rodillo o pincel
- Alta tasa de cobertura para instalaciones económicas
- De secado rápido, lo cual permite realizar la instalación de la membrana laminar a los 15 minutos
- Cuando seca se torna transparente, de modo tal que las líneas de disposición permanecen visibles luego de la aplicación
- Se adhiere a una extensa variedad de sustratos

## NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

### Certificaciones verdes

- Certificación CRI Green Label Plus #GLP54548. Consulte el sitio Web de CRI ingresando a [www.carpet-rug.org](http://www.carpet-rug.org) para obtener mayor información.
- Libre de componentes de la lista roja de Living Building Challenge (LBC): Este producto ha sido verificado según la lista roja más reciente del sitio de internet de LBC.

## DÓNDE USARLO

- *MAPEI SM Primer* es necesario a fin de instalar membranas laminares fabricadas por MAPEI de aplicación mediante el método “despegar y adherir”.
- En el caso de usos específicos, consulte las Fichas técnicas de las membranas laminares fabricadas por MAPEI que se aplican mediante el método “despegar y adherir”.

## LIMITACIONES

- No aplique sobre sustratos que contengan asbesto.
- No diluya con ningún otro líquido.
- En el caso de limitaciones específicas, consulte las Fichas técnicas individuales de las membranas laminares fabricadas por MAPEI que se aplican mediante el método “despegar y adherir”.
- No use: sobre sustratos sujetos a presión hidrostática o a un contenido de humedad que supere los 2,27 kg cada 92,9 m<sup>2</sup> (5 lb. cada 1 000 pies<sup>2</sup>) durante 24 horas, al realizar la medición con el kit de análisis con cloruro de calcio; sobre grietas sujetas a movimientos verticales “fuera del plano”; en lugares en los cuales el movimiento del piso sea mayor a 10 mm (3/8 de pulgada); sobre juntas de dilatación o de control; o en áreas expuestas a inmersión prolongada bajo agua (como por ejemplo, piscinas de natación, spas, saunas, duchas públicas, jacuzzis y fuentes).

## SUSTRATOS APROPIADOS

- Concreto (curado por lo menos 28 días)
- Lechos de mortero de cemento y capas de nivelación en interiores
- Unidades posteriores de cemento (CBU, por su sigla en inglés) – consulte las guías de instalación emitidas por el fabricante
- Pisos de terrazzo de cemento preparados correctamente, losetas cerámicas y piedra natural bien adheridas y loseta de composición de vinilo (VCT, por su sigla en inglés)
- Madera contrachapada para exteriores tipo APA Grupo 1 y CANPLY 0121 (en pisos o encimeras interiores, residenciales y comerciales de tráfico liviano, sólo en condiciones secas). Consulte el Manual del TCNA para detalles y la declaración sobre criterios de deflexión.
- En el caso de sustratos apropiados, consulte las Fichas técnicas individuales de las membranas laminares fabricadas por MAPEI que se aplican mediante el método “despegar y adherir”.

Consulte con el Departamento de servicio técnico de MAPEI para obtener las recomendaciones de instalación con respecto a sustratos y condiciones no indicadas en el presente documento.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Todos los sustratos apropiados deben ser suaves, estructuralmente firmes y estar libres de cualquier sustancia que pueda evitar la adherencia.
- No use medios químicos (decapado o grabado ácido) para preparar los sustratos aprobados. Use sólo métodos mecánicos.
- A fin de remover cualquier material que impida la adherencia, los sustratos de concreto deberán limpiarse mecánicamente y deberán prepararse mediante amolado con copa de diamante u otros métodos aprobados por ingenieros para obtener un perfil de superficie de concreto (CSP, por su sigla en inglés) N.º 2 conforme a la clasificación del ICRI (Instituto Internacional de Reparación de Concreto - International Concrete Repair Institute). Cuando el concreto necesite una mayor preparación mecánica, por lo general, aumentará el perfil. En dicho caso, la superficie debe suavizarse aplicando capas de *Planipatch*® de MAPEI.
- En el caso de otras instrucciones importantes sobre preparación de superficies, consulte las Fichas técnicas individuales de las membranas laminares fabricadas por MAPEI que se aplican mediante el método “despegar y adherir”. Para mayores detalles consulte la guía de referencia “Requisitos de preparación de superficies” en la sección Sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio web de MAPEI o comuníquese con el Departamento de servicio técnico de MAPEI.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Aplique el imprimador con rodillo o pincel sobre sustrato limpio cuando las temperaturas del sustrato y del ambiente se encuentren entre los 4°C y 35°C (40°F y 95°F) para obtener la cobertura integral del sustrato. No diluya el imprimador.
2. Deje secar entre 10 y 15 minutos (o hasta que adquiera una consistencia pegajosa) antes de instalar la membrana.

Para obtener instrucciones completas, consulte las Fichas técnicas de las membranas fabricadas por MAPEI que se aplican mediante el método de “despegar y adherir”.

## JUNTAS DE DILATACIÓN Y DE CONTROL

1. No cubra ninguna junta de dilatación o de control del sustrato con mortero o losetas. Haga lugar para dichas juntas en los lugares especificados conforme al Detalle EJ-171 del Manual del TCNA para la instalación de losetas cerámicas más actualizado o el Detalle 301MJ del Manual de Instalación de Losetas de la TTMAC.
2. Proteja la colocación de las losetas con tiras de metal (bordes de metal) a lo largo de ambos bordes de las juntas de dilatación de construcción estructural.
3. En caso de ser necesario, corte las losetas a lo largo de ambos bordes de las juntas de dilatación. No permita que la loseta y el mortero solape las juntas.
4. Instale el cordón comprimible especificado y el sellador en todas las juntas de dilatación y de control.

## LIMPIEZA

- Use alcohol mineral para retirar el exceso de *MAPEI SM Primer* de las herramientas, equipos u otras superficies no porosas.

## PROTECCIÓN

- No permita que *MAPEI SM Primer* se congele en el cubo.
- No almacene *MAPEI SM Primer* bajo la luz solar directa.
- Proteja a *MAPEI SM Primer* de derrames, contaminación y daños, antes y durante el trabajo de aplicación de la membrana mediante el método “despegar y adherir” para asegurar una adherencia positiva con la membrana.

### Propiedades de conservación y aplicación

a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

<b>Color</b>	Blanco (seca alcanzando un color transparente)
<b>Conservación</b>	1 año (cuando se almacena en el recipiente original sin abrir) a una temperatura de entre 4°C y 35°C (40°F y 95°F)
<b>Almacenamiento</b>	Almacene en un lugar seco y fresco.
<b>Rango de temperatura para la aplicación</b>	Consulte las Fichas técnicas de cada producto en forma individual.
<b>Emisiones COV (Norma #1113 del SCAQMD de California)</b>	59 g por L
<b>Emisiones COV (Sección 01350 del DPH de California)</b>	Aprobado
<b>Tiempo de secado antes de instalar membranas fabricadas por MAPEI de aplicación mediante el método “despegar y adherir”</b>	Entre 10 y 15 minutos (o hasta que se torne transparente y de consistencia pegajosa) dependiendo de la temperatura, humedad y porosidad del sustrato
<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable

### Presentación

Tamaño	Cobertura aproximada*
Jarra: 3,79 L (1 galón de EE.UU.) – 4 jarra por caja	27,9 a 32,5 m <sup>2</sup> (300 a 350 pies <sup>2</sup> )
Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)	139 a 163 m <sup>2</sup> (1 500 a 1 750 pies <sup>2</sup> )

\* Los datos de cobertura sólo se muestran con fines estimativos.

## DOCUMENTOS RELACIONADOS

Guía de referencia: Requisitos de preparación de superficies para sistemas de instalación de losetas y piedras\*\*

\*\* En [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMACIÓN ADICIONAL

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

Para información sobre el compromiso de MAPEI con la sostenibilidad y la transparencia, así como la forma en que los productos MAPEI pueden contribuir a los estándares y sistemas de certificación de construcción ecológica, contacte a [sustainability\\_USA@mapei.com](mailto:sustainability_USA@mapei.com) (EE.UU.) o a [sustainability-durabilite@mapei.com](mailto:sustainability-durabilite@mapei.com) (Canadá).

### 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](http://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.**

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

### 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

### Servicios técnicos

EE.UU. y Puerto Rico:  
Pisos: 1-800-992-6273  
Concreto y construcción pesada: 1-888-365-0614  
Canadá:  
1-800-361-9309

### Servicio al cliente

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

Fecha de edición: 5 de marzo de 2024 MK 3000129 (23-1902)

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKED<sup>SM</sup> más actuales del producto, visite [www.mapei.com](http://www.mapei.com).  
Derechos Reservados. © 2024 MAPEI Corporation.

