



# ECO Prim Grip<sup>TM</sup>

**Imprimador promotor de la adherencia para usos múltiples**



## DESCRIPCIÓN

*ECO Prim Grip* es un imprimador en base a resina sintética, listo para usar, con baja emisión de VOC, con áridos de sílice promotores de la adherencia suspendidos en una dispersión. Mejora el rendimiento y adherencia de morteros a cerámicas existentes y a sustratos difíciles de adherir, además optimiza la adherencia de contrapisos autonivelantes (SLU, por sus siglas en inglés) y pega capas de revoco sobre sustratos cementosos. Adecuado para una amplia variedad de sustratos, *ECO Prim Grip* combina una excelente versatilidad con una aplicación fácil y de bajo olor.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Látex gris listo para usar que es fácil de aplicar con un rodillo o pincel
- Imprimador versátil de un solo componente para una amplia variedad de condiciones de sustratos.
- Aplicación en una sola capa para un plazo de entrega más rápido y costos de instalación más bajos.
- De bajo olor y conforme a las normas de emisión de VOC – excelente para su uso en ambientes interiores habitados.
- Proporciona una superficie áspera de enclavamiento ideal para morteros modificados con polímeros, capas de revoco y compuestos nivelantes, asegurando una excelente adherencia sobre sustratos lisos o de baja absorción
- Propiedades de fácil manejo y aplicación.
- Imprimador ideal para su uso con contrapisos autonivelantes (SLU, por su sigla en inglés) fabricados por MAPEI.
- Ofrece una excelente fuerza de la adherencia con resistencia a la humedad y al envejecimiento.

- No se necesita granallado ni abrasión, lo cual elimina el polvo generado por las dichas tareas.

## 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 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

- Aplicaciones en interiores y exteriores
- Úselo sobre sustratos preparados adecuadamente de losetas de cerámica, losetas de composición de vinilo (VCT, por su sigla en inglés), piedra natural o madera contrachapada para exteriores antes de aplicar morteros modificados con polímeros o SLU.
- Úselo sobre sustratos que tengan residuos de adhesivos asfálticos bien adheridos, adhesivos de revestimientos para pisos o adhesivo de poliuretano.
- También, úselo para mejorar la adherencia de contrapisos autonivelantes sobre superficies no absorbentes, tales como pisos de loseta de cerámica, terrazzo y piedra natural para aplicaciones en interiores.



- Utilícelo antes de la aplicación de contrapisos autonivelantes sobre sustratos de concreto sólidos y estables preparados adecuadamente, ya sean lisos y no absorbentes o perfilados y absorbentes.
- Adecuado para mejorar la adherencia de todo tipo de capas de revoco de cemento sobre sustratos de concreto, enladrillado y de bloques de concreto.

## LIMITACIONES

- La temperatura del sustrato y del ambiente deberá estar entre los 10°C y 35°C (50°F y 95°F).
- Realice una medición del sustrato de concreto con cloruro de calcio (conforme a la norma ASTM F1869) para asegurar que la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER, por su sigla en inglés) se encuentra por debajo de los 2,27 kg cada 92,9 m<sup>2</sup> (5 lb. cada 1 000 pies<sup>2</sup>) durante 24 horas.
- Verifique que el sustrato esté libre de materiales que inhiban o rompan la adherencia, como por ejemplo, compuestos de curado y polvo.
- Para su uso en aplicaciones de uso residencial y comercial secas en interiores, así como también, en ambientes residenciales en exteriores. No aplique sobre sustratos mojados.
- Use sin diluir sobre madera contrachapada para exteriores, estable bajo condiciones de humedad.
- Use sin diluir sobre superficies densas y no absorbentes, como por ejemplo residuos de adhesivos para revestimientos de pisos y losetas de cerámica y VCT debidamente preparadas.
- No instale este producto sobre ningún sustrato que contenga asbesto.
- La temperatura de la superficie de la losa de concreto preparada debe encontrarse por lo menos a 2,5°C (5°F) por encima del punto de rocío para evitar la condensación sobre la superficie de concreto mientras *ECO Prim Grip* se seca.
- Proteja del congelamiento.

## SUSTRATOS APROPIADOS

- Úselo antes de la aplicación de morteros modificados con polímeros o contrapisos autonivelantes sobre sustratos sólidos, estables y no absorbentes preparados adecuadamente, incluyendo losetas cerámicas, pisos de piedra natural, terrazo de cemento, losetas de composición de vinilo, residuos de adhesivos asfálticos bien adheridos, residuos de adhesivos para revestimientos de pisos y residuos de adhesivo de poliuretano, subpisos de madera contrachapada, concreto liso no absorbente, concreto absorbente y yeso.
- Úselo antes de la aplicación de capas de revoco sobre sustratos de concreto, enladrillado y de bloques de concreto.

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

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, limpios, secos, bien curados, sólidos, estables y libres de aceite, grasa y aguacal de cemento.
- Limpie cuidadosamente todas las superficies retirando cualquier sustancia que pudiera interferir con la adherencia del material que se va a instalar, inclusive pintura, asfalto, cera, aceite, selladores, compuestos de curado y adhesivos mal adheridos o incompatibles.
- Repare las grietas en los sustratos antes de proceder.
- Se deben respetar las juntas de dilatación y de movimiento a través del sistema de materiales para pisos terminados.
- No realice decapados ácidos sobre las superficies antes de aplicar *ECO Prim Grip*.
- Consulte el documento de MAPEI "Requisitos para la preparación de superficies" para encontrar información sobre los sistemas de instalación de losetas y piedras en [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

## MEZCLA

Importante: Elija todo el equipo de seguridad apropiado antes de su uso. Consulte la Ficha de seguridad de materiales (MSDS, por su sigla en inglés) para obtener más información.

- Antes de usar, revuelva ligeramente para asegurar que no tenido lugar ninguna sedimentación durante el transporte o almacenamiento.
- *ECO Prim Grip* se encuentra listo para usar; no es necesario disolverlo.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Aplique el producto con un rodillo de superficie vellosa de 10 mm (3/8") o con pincel. Cerciórese de que la superficie reciba una película completa y delgada de producto.
2. Se puede aplicar mortero modificado con polímeros, capas de revoco o contrapiso autonivelante una vez que *ECO Prim Grip* se encuentre seco. El tiempo mínimo de espera es de entre 15 y 60 minutos dependiendo de las condiciones circundantes y la porosidad del sustrato.
3. Si no se logró la cobertura total o si se ve la superficie original a través del producto, se puede aplicar una segunda capa luego de un período más extenso de tiempo, por lo general, luego de entre 2 a 3 horas.
4. Por lo general, se pueden aplicar contrapisos autonivelantes dentro de las 2 a 5 horas luego de haber colocado el producto *ECO Prim Grip*. Los tiempos de secado variarán dependiendo de la porosidad de la superficie, temperatura y humedad. El tiempo máximo de espera para instalar el SLU es de 24 horas. Contáctese con el departamento de Servicio Técnico de MAPEI para obtener recomendaciones con respecto a los contrapisos autonivelantes.
5. Si *ECO Prim Grip* seca durante más de 24 horas antes de la aplicación del SLU, vuelva a aplicar una segunda capa sin diluir e instale el SLU dentro del tiempo de aplicación correcto.

## Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	Acrílico
VOC	21 g por L
pH	Entre 8 y 9
Viscosidad	2 000 a 3 000 cps
Densidad	1,5 g por cm <sup>3</sup> (93.6 lb. por pie <sup>3</sup> )
Consistencia	Líquido vertible
Color	Gris
Rango de temperatura para aplicación	Entre 10°C y 35°C (50°F y 95°F)

## Propiedades de conservación y aplicación

Conservación	2 años en su envase original. Proteja del congelamiento durante el transporte y almacenamiento.
Punto de inflamación (Seta)	> 100°C (212°F)
Intervalo para la aplicación de SLU a 23°C (73°F)	2 a 3 horas de tiempo de secado hasta 24 horas desde la aplicación sobre sustrato poroso (concreto y madera); 2 a 5 horas de tiempo de secado hasta 24 horas desde la aplicación sobre sustrato no poroso (cerámica, VCT)

## Presentación

Código de producto	Tamaño
36153000	Cubo: 3,79 L (1 galón de EE.UU.) (4 cubos por caja)
36163000	Cubo: 13,2 L (3.5 galones de EE.UU.)

## Cobertura aproximada\*

Tamaño	Cobertura
Cada 3,79 L (1 galón de EE.UU.)	Entre 13,9 a 27,9 m <sup>2</sup> (150 a 300 pies <sup>2</sup> )
13,2 L (3.2 galones de EE.UU.)	48,8 a 97,5 m <sup>2</sup> (525 a 1 050 pies <sup>2</sup> )

\* Los datos de cobertura sólo se muestran con fines estimativos. La cobertura real en el sitio de trabajo puede variar de acuerdo con las condiciones del sustrato, el perfil y porosidad del concreto, el tipo de equipo que se utilice, el espesor que se aplique y los procedimientos de manipulación y aplicación.

## LIMPIEZA

Limpie el equipo inmediatamente. Mientras *ECO Prim Grip* aún se encuentra fresco puede retirarse fácilmente de pisos, muros y herramientas con agua. Se puede usar alcohol mineral para retirar el imprimador que se ha secado sobre las herramientas usadas.

## Instalación de loseta o piedra natural

En el caso de instalaciones de loseta y piedra, use un mortero modificado con polímeros fabricado por MAPEI que cumpla con los requisitos de las normas ISO 13007 C2P1, ANSI A118.4 y ANSI A118.11, o un mortero epoxi que cumpla con las normas ISO 13007 R1 o R2 y ANSI A118.3.

**ECO  
Prim Grip™**



## DOCUMENTOS RELACIONADOS

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

RGT0309S\*

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

Consulte la MSDS de MAPEI para obtener datos específicos relacionados con VOC, higiene y seguridad, y manipulación del producto.

## DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

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:



**MAPEI Oficinas Centrales en América del Norte**  
1144 East Newport Center Drive  
Deerfield Beach, Florida 33442  
Teléfono: 1-888-US-MAPEI  
(1-888-876-2734)

**Servicio Técnico**  
1-800-992-6273 (Estados Unidos 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:** 4 de enero del 2012  
PR6291 EPGD\_A12Svp ©2012 MAPEI Corporation.  
Derechos Reservados. Impreso en EE.UU.

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKED™ más actuales del producto, visite [www.mapei.com](http://www.mapei.com).