



Primer T™

Imprimador multiuso para contrapisos autonivelantes



DESCRIPCIÓN

Primer T es un imprimador acrílico a base de agua, con baja emisión de COV, que mejora el rendimiento y la adherencia de contrapisos autonivelantes (SLU, por sus siglas en inglés) sobre superficies no absorbentes, como por ejemplo, losetas cerámicas, losetas de composición de vinilo (VCT, por sus siglas en inglés) y residuos de adhesivos, así como también sobre superficies perfiladas y absorbentes. Adecuado para una amplia variedad de sustratos, Primer T combina una excelente versatilidad con una aplicación fácil y de bajo olor.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Imprimador de un componente, versátil para una amplia variedad de condiciones del sustrato
- De bajo olor y cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV) para uso seguro en ambientes habitados de espacios interiores
- Aplicación de una sola capa para entregas más rápidas y menores costos de instalación
- De fácil manejo y aplicación

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 T al aplicar un contrapiso autonivelante sobre sustratos adecuados debidamente preparados.
- 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.
- Durante la aplicación, la temperatura del el sustrato, así como la temperatura ambiente deben oscilar entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F).
- 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 T seca.
- Evite la congelación.
- Para conocer los límites de humedad de este imprimador, consulte los límites de humedad del producto a aplicar sobre el mismo.



- Verifique que el sustrato esté libre de materiales que impidan o rompan la unión, tales como compuestos de curado y polvo.
- Sólo para uso en ambientes interiores secos. No lo aplique sobre sustratos húmedos.
- Úselo sin diluir sobre madera contrachapada para exteriores estable a la humedad.
- Utilícelo sin diluir sobre superficies densas no absorbentes, tales como barreras contra humedad, residuos de adhesivo epoxi de revestimiento de pisos, losetas de cerámica debidamente preparadas y losetas de composición de vinilo (VCT, por sus siglas en inglés).
- Diluya el producto para aplicarlo sobre sustratos porosos absorbentes, en una proporción de 1:1 a 2:1 (agua – imprimador).

SUSTRATOS APROPIADOS

- Losetas debidamente preparadas y adheridas, piedra y losetas de composición de vinilo (VCT, por sus siglas en inglés)
- Barreras epoxi de protección contra humedad, debidamente preparadas e instaladas, 100% sólidas
- Terrazo de cemento epoxi y piso epoxi vertido
- Unidades de soporte cementoso (CBU, por sus siglas en inglés)
- Sustratos con rastros de pegamento bien adherido, resistente al agua (adhesivo asfáltico, adhesivo de revestimiento de pisos o adhesivo de poliuretano)
- Madera contrachapada para exteriores dimensionalmente estable
- Sustratos de concreto sólidos y estables debidamente preparados, ya sean lisos y no absorbentes o perfilados y absorbentes
- Utilícelo sobre contrapisos autonivelantes (SLU, por sus siglas en inglés) a base de yeso que no tengan polvo de yeso antes de la aplicación de cemento, o contrapisos autonivelantes a base de yeso.

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

- Todos los sustratos deben ser interiores, estructuralmente firmes, estar secos, sólidos y estables.
- Prepare mecánicamente cerámicas, canteras y porcelanato ya instalados, así como terrazo de cemento.
- Limpie muy bien todas las superficies 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, terminados sueltos, sustancias extrañas y residuos adhesivos mal adheridos.

- No prepare las superficies con grabado ácido antes de aplicar *Primer T*.
- Al aplicar contrapisos MAPEI a pisos de madera contrachapada o tableros de partículas orientadas (OSB), las especificaciones de instalación (piso terminado, carga, uso y/o deflexión) pueden requerir el uso de *Mapelath*™ de MAPEI o malla de diamante (que cumpla con los requisitos de la norma ASTM C847) sobre la parte superior de la superficie imprimada antes de aplicar el contrapiso. En cualquier caso, al utilizar mallas se puede anticipar un mejor rendimiento, especialmente sobre OSB. Consulte la ficha técnica de *Mapelath* para obtener mayor información sobre de las instrucciones de instalación. Los movimientos diferenciales o excesivos al interior de un sustrato de madera contrachapada pueden generar pequeñas grietas en las juntas de madera contrachapada.

MEZCLA

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

- 1a. Sobre superficies no absorbentes: Aplique *Primer T* sin diluir. (No añada agua, no requiere mezcla.)
- 1b. Sobre superficies porosas, absorbentes (sustratos típicamente absorbentes, sustratos de concreto perfilado): Diluya el *Primer T* con agua en una proporción de 1:1 a 2:1 (agua a imprimador). Mézclelo con agua en un recipiente independiente limpio, usando una paleta y mezcladora de baja velocidad, hasta obtener una consistencia homogénea. No lo mezcle a altas velocidades, esto puede generar espuma en el producto.
- 1c. Sobre sustratos de yeso: Dilúyalo en una proporción de 2:1 (agua a imprimador). Mézclelo según lo indicado en el paso 1b y aplique dos capas si así se requiere tras una inspección visual. Asegúrese de que el sustrato de yeso sea sólido y esté libre de polvo de yeso.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

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

1. Aplique el producto utilizando un rodillo de fibra de 10 mm (3/8 de pulgada). Asegúrese de aplicar sobre la superficie una película completa y delgada de producto.
- 2a. Los sustratos no absorbentes y madera requieren sólo una capa de *Primer T* sin diluir.
- 2b. Los sustratos absorbentes y el yeso pueden requerir más de una capa de *Primer T* diluido para sellar el sustrato y evitar la desgasificación del sustrato.
3. Usualmente se puede aplicar el contrapiso después de 2 a 5 horas (consulte la tabla "Propiedades de aplicación y conservación"). Los tiempos de secado pueden variar dependiendo de la porosidad de la superficie, la temperatura y la humedad. El tiempo máximo de espera desde la aplicación inicial es de 24 horas.

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

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	Acrílico
Porcentaje de sólidos	43% a 45%
COV	92 g por L
pH	7 a 8
Viscosidad (RV2 a 20 rpm)	1.400 cps
Densidad	1,03 g por cm ³ (64,2 libras por pie ³)
Consistencia	Líquido vertible
Color	Blanco
Rango de la temperatura de aplicación	Entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F)

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

Conservación	2 años en su envase original sin abrir, en un lugar seco y cubierto
Tiempo para la aplicación de contrapiso autonivelante a 23°C (73°F)	2 a 3 horas de tiempo de secado, hasta 24 horas a partir de su aplicación sobre sustratos porosos (concreto, madera y yeso); 4 a 5 horas de tiempo de secado, hasta 24 horas de la aplicación sobre sustratos no porosos (cerámica y losetas de composición de vinilo)
Punto de ignición (Seta)	> 100°C (212°F)

Clasificación de la división CSI

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

Presentación

Tamaño
946 mL (1/4 de galón de EE.UU.)
7,57 L (2 galones de EE.UU.)

Cobertura aproximada*

Herramienta típica de aplicación	Cobertura
Rodillo de fibra de 10 mm (3/8 de pulgada)	7,57 L (2 galones de EE.UU.) de 37,2 a 74,3 m ² (400 a 800 pies ²)
	946 mL (1/4 de galón de EE.UU.) de 4,65 a 9,29 m ² (50 a 100 pies ²)

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

Primer T™



4. Si *Primer T* seco permanece descubierto por más de 24 horas, vuelva a aplicar una segunda capa sin diluir e instale el contrapiso dentro del margen de tiempo de aplicación correcto (consulte la tabla "Propiedades de conservación y aplicación"). Si vuelve a superar el margen de tiempo de aplicación, retire el imprimador usando medios mecánicos e inicie la instalación sobre sustrato limpio.

LIMPIEZA

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

Consulte la Ficha de seguridad de MAPEI para obtener datos específicos relacionados con la emisión de COV, 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 (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: 8 de julio del 2014
PR: 5780 MKT: 14-0226