



Primer WE™

Libre de solventes

Imprimación epoxi a base de agua



Primer WE es de color púrpura para facilitar su identificación.



DESCRIPCIÓN

Primer WE es una imprimación epoxi a base de agua, de dos componentes, modificado con polímeros y libre de solventes que, utilizado antes de la aplicación de materiales autonivelantes de MAPEI, mejora la adhesión a sustratos no porosos. Una vez mezclado, Primer WE es púrpura para facilitar su identificación. Mejora la adhesión sobre sustratos lisos, no absorbentes y de difícil adherencia y preparados adecuadamente como losetas de cerámica, terrazo a base de cemento, residuos de adhesivo asfáltico y subsuelos de madera contrachapada aprobados.

USOS

Primer WE mejora la adhesión sobre sustratos lisos, no absorbentes y de difícil adherencia, como losetas de cerámica, losetas de composición de vinilo (VCT), terrazo a base de cemento y de epoxi, capas delgadas de residuos de adhesivo asfáltico y subpisos de madera aprobados por ingenieros y preparados adecuadamente.

SUSTRATOS RECOMENDADOS

- Losetas de cerámica, losetas de cantera, losetas de composición de vinilo (VCT), terrazo de cemento y epoxi, y capas delgadas de residuos de adhesivo asfáltico, preparadas y adheridas adecuadamente e instaladas sobre concreto.

- Para los sustratos con una MVER que supere 2,27 kg por cada 92,9 m² (5 lbs. por cada 1 000 pies²) por 24 horas, según una prueba con cloruro de calcio (consulte la norma ASTM F1869), instale Planiseal™ MRB (barrera de reducción de la humedad). Consulte las recomendaciones del fabricante del revestimiento de piso sobre la Tasa de Emisión de Vapor Húmedo (MVER) y el contenido de humedad retenida máximos permisibles del sustrato.
- Subpisos de madera contrachapada aprobados por ingenieros (espesor total mínimo de 3,2 cm [1-1/4"]). Los subpisos deben estar adecuadamente preparados y adheridos, y sin polvo ni suciedad (consulte la sección de aplicación para obtener detalles).
- No aplique imprimaciones Primer WE o Primer L™ ni instale contrapisos, capas finales ni morteros de recocado MAPEI sobre tableros de partículas, tableros de cartón prensado o de aglomerado (masonita), paneles de Luan, metal, asbesto, materiales de reparación a base de yeso ni ningún otro material dimensionalmente inestable.

NOTAS TÉCNICAS

- Primer WE o Primer L se deben usar antes de la instalación de: capas finales Ultratop™; contrapisos autonivelantes y capas finales Ultraplan®; y contrapisos autonivelantes Novoplan®.
- Primer WE está diseñada especialmente para utilizarse sobre sustratos lisos, no absorbentes y de difícil adherencia, como losetas de cerámica, losetas de composición de vinilo (VCT), terrazo a base de cemento y de

epoxi, capas delgadas de residuos de adhesivo asfáltico y subpisos de madera aprobados por ingenieros y preparados adecuadamente. No la use sobre concreto poroso, use la imprimación de látex *Primer L™*.

- *Primer WE* sólo se puede usar a temperaturas entre 10°C (50°F) y 35°C (95°F). Para temperaturas superiores a 29°C (85°F), siga los lineamientos ACI para aplicaciones en climas cálidos, para garantizar una instalación exitosa.

Consulte al Departamento de Servicio Técnico de MAPEI para obtener las recomendaciones de instalación relacionadas con sustratos y condiciones no indicadas.

INSTRUCCIONES

1. Preparación de Superficies

- 1.1 Todos los subpisos aprobados por ingenieros deben estar estructuralmente firmes y estables.
- 1.2 Quite completamente de la superficie toda sustancia que pudiera interferir con la adherencia del material de instalación, lo que incluye suciedad, pintura, alquitrán, asfalto, cera, aceite, grasa, compuestos de látex, selladores, compuestos de curado, agentes desmoldeadores, lechadas de cemento, capas finales sueltas, sustancias extrañas y residuos de adhesivos.
- 1.3 Limpie y prepare mecánicamente por medio de chorros de perdigones, escarificación u otros métodos aprobados por ingenieros. Retire todo el polvo, las impurezas u otros contaminantes antes de la aplicación.
- 1.4 La temperatura ambiente y la del sustrato deben ser de un mínimo de 10°C (50°F) y no deben superar los 35°C (95°F) antes de la aplicación. Las temperaturas deben mantenerse dentro de este rango durante un mínimo de 72 horas después de la instalación del material de imprimación y acabado.
- 1.5 Es posible que algunos sustratos preparados mecánicamente sean más porosos que otros. Para concreto poroso, imprime con la imprimación *Primer L*.
- 1.6 Cuando aplique *Primer WE* sobre subsuelos de madera contrachapada, compruebe que el piso cuente al menos con dos capas de madera contrachapada para interiores, de un espesor mínimo de 3,2 cm (1-1/4"), que cumpla un criterio mínimo de deflexión de L/360 (considerando las cargas variables y las permanentes). Los subsuelos deben estar adecuadamente preparados y adheridos, además de no presentar suciedad ni polvo. Siga siempre las instrucciones del fabricante y respete los requisitos de deflexión del sistema de piso acabado.
- 1.7 Para los sustratos con una MVER que supere 2,27 kg por cada 92,9 m² (5 lbs. por cada 1 000 pies²) por 24 horas, según una prueba con cloruro de calcio (consulte la norma ASTM F1869), instale *Planiseal™ MRB* (barrera de reducción de la humedad).

Nota: La MVER máxima permisible la determina siempre el sistema que se instala en su totalidad, lo que incluye imprimaciones, contrapiso/capa final, revestimientos de piso y selladores. La amplia variedad de condiciones del sustrato, revestimientos de piso y adhesivos disponibles requieren realizar un análisis minucioso del uso final que se le pretende dar al piso, así como también, del cumplimiento de las recomendaciones de MVER, el contenido de humedad retenida y las elecciones de adhesivo de cada fabricante. Instale siempre una serie de áreas de prueba ubicadas correctamente para garantizar la compatibilidad, la resistencia de adherencia y el rendimiento de todo el sistema de piso.

- 1.8 Una vez que la barrera esté curada, aplique una sola capa de *Primer WE* antes de la aplicación de un material de capa final o contrapiso autonivelante.

2. Mezclado

- 2.1 Revuelva por separado los componentes individuales antes de combinarlos.
- 2.2 Use una mezcladora de baja velocidad (aproximadamente de 300 a 500 rpm) y una paleta para mezclar "Jiffy", para mezclar completamente la parte A con la parte B durante 3 minutos. La parte A es de color azul y la parte B es rosada; al mezclarse, la imprimación se vuelve de color púrpura. Deje de mezclar después de aproximadamente un minuto para rasquetear el material de los costados del recipiente. Mezcle hasta obtener una consistencia suave y homogénea. No mezcle a altas velocidades, ya que esto puede atrapar aire dentro del material que se mezcla.

3. Aplicación

- 3.1 Asegúrese de que la temperatura ambiente y la del sustrato de concreto sean al menos de 10°C (50°F) e inferiores a 35°C (95°F) antes de la aplicación. Las temperaturas deben mantenerse dentro de este rango durante un mínimo de 72 horas después de la instalación del material de imprimación y acabado. En condiciones más frías, use calefactores auxiliares de acción indirecta para mantener dentro del rango necesario la temperatura ambiente y la del sustrato. Para temperaturas superiores a 29°C (85°F), siga los lineamientos ACI para aplicaciones en climas cálidos, para garantizar una instalación exitosa.
- 3.2 Vierta la imprimación mezclada en el piso. No invierta el recipiente; puede quedar algún material sin mezclar en el fondo de éste o en sus costados y costuras.
- 3.3 Aplique la imprimación sobre el sustrato con un pequeño rodillo de superficie vellosa o de esponja. Cubra completamente todas las áreas del sustrato en donde se aplicará el contrapiso o el material de acabado.

INFORMACIÓN TÉCNICA (condiciones de material y de endurecimiento a 23°C [73°F] y 50% de humedad relativa)

Tiempo de secado	1/2 a 2 horas
Duración de la mezcla	Hasta 1 hora máximo (deséchela adecuadamente luego de 1 hora)
Combustibilidad	No aplicable
Conservación	2 años cuando se almacena en un lugar fresco y seco. Proteger del congelamiento.
Higiene y seguridad	Consulte la Ficha de Seguridad de Materiales (MSDS) para obtener instrucciones de manipulación segura.

PRESENTACIÓN

Equipos: 7,57 L (2 galones de EE.UU.); 37,9 L (10 galones de EE.UU.)

CONSUMO APROXIMADO* (material mezclado a 23°C [73°F])

4,9 a 9,8 m² por L (200 a 400 pies² por galón de EE.UU.)

* Los datos de consumo/espesor que se muestran se proporcionan sólo para propósitos estimativos. Los consumos reales en una obra pueden variar de acuerdo a las condiciones del sustrato, el tipo de equipo, el espesor aplicado y los métodos de aplicación utilizados.

- 3.4 Aplique una capa delgada de *Primer WE* en un lapso de 15 minutos a una hora de haberlos mezclado. Deseche el exceso de material después de 1 hora. Evite las aplicaciones gruesas y retire cualquier exceso de imprimación. Para obtener una buena adherencia, sólo es necesario aplicar una capa delgada de *Primer WE*.
- 3.5 Instale contrapisos, capas finales o material de recocado autonivelantes MAPEI después de que *Primer WE* se haya secado hasta tener la apariencia de una película transparente de color púrpura (sin manchas lechosas) y se encuentre pegajosa al tacto. Menores temperaturas del sustrato y/o condiciones húmedas pueden prolongar el tiempo de secado.

4. Limpieza

Lave oportunamente manos y herramientas con agua antes de que se endurezca el material. El material curado se debe retirar mecánicamente.

Primer WE™

AVISO

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.**

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)
Fax: (954) 246-8800

Servicio al Cliente

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

Servicio Técnico

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

Información Adicional

Website: www.mapei.com

MAPEI – EE.UU.

Ft. Lauderdale, Florida
Fredericksburg, Virginia
Garland, Texas
San Bernardino, California
South River, New Jersey
Tempe, Arizona
West Chicago, Illinois

MAPEI – Canadá

Laval, Québec
Brampton, Ontario
Delta, British Columbia

MAPEI – Argentina

Buenos Aires

MAPEI – Puerto Rico

Dorado

MAPEI – Venezuela

Caracas, Ref. J-30312350-3

Para los datos más actuales del producto, visite www.mapei.com.



PR4829 UPWD_H07Svp
©2007 MAPEI Corporation. Derechos Reservados.
Impreso en EE.UU.