

# MBP - Multi-Surface Bonding Primer

## 1 Nombre del producto

MBP - Multi-Surface Bonding Primer

## 2 Fabricante

Custom Building Products  
 Technical Services  
 10400 Pioneer Boulevard, Unit 3  
 Santa Fe Springs, CA 90670  
 Soporte técnico al cliente: 800-272-8786  
 Servicios técnicos: 800-282-8786  
 Fax: 800-200-7765  
 Correo electrónico: [contactus@cbpmail.net](mailto:contactus@cbpmail.net)  
[custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com)



## 3 Descripción del producto

El imprimador de adherencia multisuperficie (MBP, por sus siglas en inglés) es un imprimador a base de agua de componente único diseñado para proporcionar una adhesión superior en una variedad de sustratos en los cuales se dificulta una adhesión adecuada. Especialmente formulado con agregados y polímeros para promover la adhesión mecánica sobre sustratos no porosos.

### Características principales

- Imprimador listo para usar
- Adhesión insuperable a sustratos sobre los cuales resulta difícil pegar
- Para uso en superficies porosas y no porosas
- Aplicación de una capa
- No se requiere granallado o abrasión

### Usos

Prepara la superficie con un acabado texturado que es adecuado para instalación con un mortero de cemento modificado y contrapisos autonivelantes.

### Sustratos adecuados

- Asfalto cortado resistente al agua bien adherido o adhesivo antiguo.
- Concreto no poroso
- Losetas de porcelana y cerámica con superficies esmaltadas o lisas
- Contrachapado para exteriores y OSB (solo para interiores)
- Recubrimiento epóxico
- Loseta de cemento y terrazzo epoxi
- Piedras naturales de VCT
- Pisos de vinilo
- Barrera de vapor de humedad (TECH MVC)
- Barrera de vapor de humedad (productos laminados)
- Laminados
- Paneles rígidos de fibra de vidrio
- Contrapisos de yeso debidamente preparados (solo para interiores)
- Imprimador para losetas con soporte de resina epóxica para aplicaciones residenciales interiores y comerciales ligeras - comuníquese con Servicios Técnicos de Custom para obtener más información
- Acero inoxidable limpio

### Tamaños

- Cubeta de 1 galón (3,78 litros)
- Cubeta de 3,5 galones (13,24 litros)

## Limitaciones del producto

- Temperatura de aplicación debe rondar entre 10 °C y 35 °C
- No someter a una inmersión prolongada en agua
- No usar con materiales inhibidores de adhesión o de rotura de adhesión, como un compuesto de curado
- No aplicar sobre sustratos polvorientos
- No diluir
- No usar sobre losetas de saltillo
- No usar en aplicaciones comerciales exteriores

## 4 Instrucciones

### Preparación general de la superficie

#### USAR GUANTES RESISTENTES A LOS AGENTES QUÍMICOS, como guantes de nitrilo al manipular este producto.

Temperatura ambiente, las superficies y los materiales deben mantenerse a una temperatura entre 50° F (10° C) y 95° F (35° C) durante 72 horas durante la aplicación. Las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, suciedad, compuestos de curado, sellantes, adhesivos o cualquier otro contaminante que pueda evitar una buena adhesión. Los acabados existentes deben estar bien unidos al sustrato. El hormigón debe estar curado. El hormigón no debe contener eflorescencia ni estar sometido a presión hidrostática. Los pisos de madera contrachapada, incluidos aquellos con pisos de superficie dura, deben ser estructuralmente sólidos y cumplir con todos los requisitos del código de construcción y de deformación. Se puede usar sobre acabados de llanas de acero inoxidable sin escarificar. Para preguntas acerca de la instalación adecuada de contrapisos, llame a Servicio Técnico.

### Adhesión a contrapisos de yeso

Los contrapisos a base de yeso deben obtener una fuerza de compresión mínima de 2000 psi (13,8 MP). El contrapiso debe estar lo suficientemente seco y curado adecuadamente según las especificaciones del fabricante para recubrimientos permanentes, impermeables a la humedad. Las superficies que se van a recubrir deben ser estructuralmente sólidas y estar sujetas a una deformación no mayor a los estándares actuales de la ANSI. Las superficies deben estar libres de grasas, aceite, suciedad, polvo, compuestos de curado, ceras, selladores, eflorescencia y cualquier otro material extraño.

La superficie de los contrapisos de yeso debe prepararse con un imprimador de adherencia multisuperficie debidamente aplicado a razón



# CUSTOM®

# MBP - Multi-Surface Bonding Primer

de 150 pies cuadrados por galón antes de instalar la loseta con un mortero a base de cemento. Las juntas de expansión se deben instalar según los códigos de construcción locales y las directrices de ANSI/TCNA. Consulte la norma EJ171 de TCNA.

## Adhesión a adhesivo asfáltico

Se deben eliminar las capas de adhesivo **Extreme precauciones** ya que los adhesivos pueden contener fibras de amianto. No lije ni muela residuos de adhesivo, ya que pueden generarse polvos peligrosos. Nunca use removedores de adhesivo o solventes, ya que suavizan el adhesivo y pueden hacer que este penetre en el hormigón. El residuo de adhesivo debe rasquetearse en húmedo de la superficie de hormigón y dejar solo la coloración transparente de la goma. Para determinar los resultados deseables, establezca una zona de prueba de unión antes de empezar. Para obtener más información, consulte el panfleto de RFCI "Prácticas de trabajo recomendadas para la eliminación de cubiertas de pisos flexibles".

## Adhesión sobre barreras de vapor de humedad curadas y alcalinidad

Los recubrimientos epóxicos para el control del vapor de la humedad deben estar completamente curados y libres de orificios y burbujas antes de aplicar el MBP. No diluir el imprimador. Extender con un rodillo de pelo corto a una tasa de recubrimiento aproximada de 150 a 300 pies cuadrados por galón.

## Procedimientos de mezclado

Como puede producirse asentamiento, remueva usando una mezcladora a baja velocidad (200 rpm o menos) durante 30 a 60 segundos; no mezcle en exceso y no retenga aire.

## Aplicación del producto

Aplique con una brocha de pintar, un rodillo de pelo de 1/4" o 3/8". Aplique una capa fina y pareja a una tasa de recubrimiento uniforme de 150 a 300 pies por galón; no permita la acumulación de material.

## Tiempo de secado

Permita que el MBP seque (1 a 3 horas en función de las condiciones ambientales) antes de la instalación del nivelado, las losetas o los productos para pisos. El tiempo mínimo de secado para los morteros modificados con polímeros es entre 15 y 60 minutos. El tiempo de secado mínimo para los contrapisos autonivelantes es de 1 hora. El tiempo de secado puede ser mayor en función del sustrato o las condiciones ambientales. Si el MBP se expone directamente a condiciones ambientales durante 3 días o más, vuelva a recubrir el área.

## Limpieza del equipo

Lave con agua antes de que el material seque.

## Almacenamiento

Almacénesse en un lugar fresco y seco. Evite el congelamiento.

## Precauciones de salud

Contiene una emulsión acrílica. Utilice guantes adecuados y protección ocular. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. Lávese cuidadosamente después de manipularlo. En caso de contacto con los ojos, lave con agua durante 15 minutos y consulte a un médico. En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón. El material seco es extremadamente difícil de retirar. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO INGERIR.

## Conformidad con los códigos de construcción

La instalación debe cumplir con los requisitos de todas las jurisdicciones de los códigos locales, estatales y federales aplicables.

## 5 Disponibilidad y costo

Ubicación	Código de	Tamaño	Envase
EE. UU.	CPMBP1	1 galón (3,78 L)	Cubeta
EE. UU.	CPMBP3	3,5 gal (13,24 L)	Cubeta

## 6 Garantía del producto

Custom® Building Products garantiza al comprador original que el producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra bajo un uso normal y apropiado por un periodo de un año después de la fecha original de compra. La única responsabilidad de Custom® según esta garantía se limitará a la sustitución del producto. Algunos estados, países o territorios no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o la exclusión anterior puede no aplicar en su caso. Esta garantía no se extenderá a ningún producto que haya sido modificado de alguna forma o que no se haya usado de acuerdo con las instrucciones impresas de Custom®. Custom® no ofrece ninguna otra garantía expresa o implícita. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado o de un país o territorio a otro. Esta garantía es intransferible.

## 7 Mantenimiento del producto

El producto instalado correctamente no requiere mantenimiento especial.

## 8 Información de Servicio Técnico

Para solicitar asistencia técnica, llame al Servicio Técnico de Custom al 800-282-8786 o visite [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com).

## 9 Sistema de mantenimiento de archivos

El fabricante pone información adicional del producto a disposición de quienes la soliciten.

## 10 Cobertura

Tamaño	Min. Cobertura	Máx. Cobertura
1 galón (3,78)	150 ft <sup>2</sup> (13,94 m <sup>2</sup> )	300 ft <sup>2</sup> (27,87 m <sup>2</sup> )

