

# Primer M

**Imprimador monocomponente para selladores de poliuretano, exento de disolventes, para superficies absorbentes y no absorbentes**



## CAMPOS DE APLICACIÓN

**Primer M** se utiliza para mejorar la adherencia de selladores poliuretánicos como **Mapeflex PU 45 FT**, **Mapeflex PU40**, **Mapeflex PU50 SL** y de adhesivos como **Ultrabond P990 1K** y **Mapegum PU 1K** sobre superficies no absorbentes como metales (hierro, acero, aluminio, cobre, chapa galvanizada), cerámica, vidrio y chapas pintadas, o absorbentes como el hormigón, etc.

El empleo de **Primer M** está previsto en las juntas que, tras su sellado, vayan a estar sometidas a contacto continuo con líquidos o sujetas a fuertes solicitaciones mecánicas.

Además, **Primer M** puede ser usado como promotor de adherencia en membranas de la línea **Purtop**, en correspondencia con los solapes que se deban realizar cuando se exceda el tiempo máximo de repintado.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Primer M** es un imprimador monocomponente listo para su uso, totalmente exento de disolventes, a base de resinas poliuretánicas que reticulan rápidamente gracias a la humedad del aire, fabricado según una fórmula desarrollada en los Laboratorios de Investigación de MAPEI.

## AVISOS IMPORTANTES

- Evitar aplicar **Primer M** con temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +35°C.
- No aplicar **Primer M** sobre superficies mojadas o húmedas.
- **Primer M** no está indicado como imprimador para materiales plásticos.
- Evitar el contacto de **Primer M** con alcoholes o con disolventes que contengan alcoholes, ya que pueden impedir una correcta reticulación del producto.
- No aplicar sobre la superficie una cantidad de producto excesiva.
- Evitar ensuciar la superficie adyacente a la zona tratada, porque cuando **Primer M** se seca adquiere un color amarillo.

- Debido a la rápida reticulación de **Primer M** con la humedad del aire, se recomienda cerrar inmediatamente el envase tras su uso, para conservar el producto no utilizado. Si se conserva de modo adecuado, **Primer M** es reutilizable en posteriores aplicaciones.

## MODO DE APLICACIÓN

### Preparación del soporte

Las superficies a tratar deben estar limpias, secas y libres de polvo, aceites, grasas y cera.

### Aplicación del producto

**Primer M** se aplica a brocha o a rodillo, en una capa fina y uniforme. Evitar excederse en la cantidad.

La aplicación del posterior sellador o adhesivo se realizará una vez que la imprimación deje de estar pegajosa al tacto, aprox. 40 minutos a +23°C y con 50% de H.R.

### Limpieza

Las herramientas utilizadas para la aplicación de **Primer M** deben limpiarse inmediatamente después de su uso con alcohol etílico o con productos específicos, como el limpiador **Cleaner L**. Una vez endurecido el producto, la limpieza sólo puede realizarse con medios mecánicos.

## CONSUMO

0,100 kg/m<sup>2</sup> (10-15 g/m para una junta de 1 cm de profundidad).

## PRESENTACIÓN

Frascos de 250 g, 2 kg.

# Primer M



## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido
Color:	marrón
Densidad (g/cm³):	1,05
Contenido en sólidos (%):	100
Viscosidad Brookfield, a +23°C - 50% de H.R. (mPa·s):	70 ± 10 (rotor 1 - RPM 10)

### DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y al 50% de H.R.)

Temperatura de aplicación permitida:	de +5°C a +35°C
Formación de piel (min.):	40 ± 5
Tiempo de espera para el posterior sellado o encolado (h):	1

### ALMACENAMIENTO

Conservar **Primer M** 12 meses en los envases originales sin abrir, almacenado en lugar seco y con temperatura comprendida entre +10° y +25°.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

**Primer M** es irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel. También puede causar daños irreversibles por el uso prolongado y puede provocar sensibilizaciones en contacto con la piel en personas propensas. El producto no emite vapores nocivos a temperatura ambiente y en las condiciones normales de empleo. Para un uso del producto a temperaturas superiores a +60°C la parte B puede resultar nociva y causar sensibilización por inhalación. En caso de malestar contactar con un médico.

Durante el uso utilizar indumentaria de protección, guantes, gafas de seguridad, proteger las vías respiratorias utilizando la mascarilla, aplicar bajo condiciones de cambio continuo de aire. En caso de contacto con los ojos o la piel lavar inmediata y abundantemente con agua y consultar a un médico. Para una ulterior y más completa información en referencia al uso seguro del producto se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA EXCLUSIVO USO PROFESIONAL.

### ADVERTENCIA

La información y las prescripciones anteriormente

*mencionadas, aunque se correspondan con nuestra mejor experiencia, son meramente indicativas y, en cualquier caso, deberán ser confirmadas por aplicaciones prácticas concluyentes. Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a hacerlo deberá establecer si éste es adecuado o no para el uso previsto y, en cualquier caso, asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.*

**Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica disponible en la página web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

### INFORMACIÓN LEGAL

*El contenido de esta Ficha Técnica se puede reproducir en documentos vinculados a proyectos, pero el documento resultante no reemplazará ni integrará de ninguna manera la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI. Para la Ficha Técnica y la información más actualizada sobre la garantía, consultar a nuestra web [www.mapei.com](http://www.mapei.com). CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DERIVADAS DE ELLA, INVALIDARÁ TODAS LAS CORRESPONDIENTES GARANTÍAS MAPEI.*

**Las referencias relativas a este producto están disponibles, bajo solicitud, y en las webs de Mapei [www.mapei.es](http://www.mapei.es) y [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## MEMORIA DESCRIPTIVA

Imprimación de superficies no absorbentes como metales (hierro, acero, aluminio, cobre, chapa galvanizada), cerámica, vidrio y chapa pintada, para mejorar la adherencia de selladores poliuretánicos (tipo **Mapeflex PU 45 FT**, **Mapeflex PU40**, **Mapeflex PU50 SL** de MAPEI), o de adhesivos, (tipo **Ultrabond P990 1K**, **Mapegum PU 1K** de MAPEI), mediante la aplicación, a brocha o rodillo, en una capa fina y uniforme, de imprimador poliuretánico monocomponente exento de disolventes (tipo **Primer M** de MAPEI).

El producto deberá tener las siguientes características de prestaciones:

Aspecto:	líquido
Color:	marrón
Densidad (g/cm³):	1,05
Contenido en sólidos (%):	100
Viscosidad Brookfield (rotor 1, 10 RPM) a +23°C - 50% de H.R. (mPa·s):	70 ± 10
Temperatura de aplicación permitida:	de +5°C a +35°C
Formación de piel (min.):	40 ± 5
Tiempo de espera para el posterior sellado o encolado (h):	1



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES