



# Primer PU Fast

**Imprimador  
poliuretánico  
bicomponente para  
soportes absorbentes**



## CAMPOS DE APLICACIÓN

**Primer PU Fast** es un imprimador poliuretánico bicomponente para el tratamiento de superficies absorbentes, tales como superficies cementosas, antes de la colocación de las membranas impermeabilizantes de la gama **Purtop**.

**Primer PU Fast** puede aplicarse sobre diferentes tipos de soportes:

- hormigón;
- recrecidos cementosos;
- soportes minerales en general.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Primer PU Fast** es un imprimador bicomponente a base de poliuretano, para soportes absorbentes, formulado por los laboratorios de I+D de MAPEI.

## AVISOS IMPORTANTES

- No diluir **Primer PU Fast** con agua o disolventes.
- No aplicar **Primer PU Fast** sobre soportes húmedos con humedad residual > 4% o afectados por humedad de remotes capilar.
- No aplicar **Primer PU Fast** sobre soportes polvorientos, friables, aceitosos, grasientos o sucios en general. Preparar siempre adecuadamente el soporte.
- Aplicar **Primer PU Fast** únicamente si la temperatura del soporte es al menos +3°C superior a la de punto de rocío.

## MODO DE APLICACIÓN

### Preparación de los soportes

Los soportes, tanto nuevos como ya existentes, deberán ser sólidos y estar secos, limpios y exentos de aceites, grasa, pinturas o de todo aquello que pudiera afectar a la adherencia del imprimador.

El soporte deberá ser preparado (mediante granallado, hidrolavado a presión u otro tratamiento adecuado) con el fin de obtener una superficie ligeramente rugosa y absorbente.

Antes de proceder a la aplicación de **Primer PU Fast**, deberá aspirarse perfectamente el polvo presente en el soporte.

### Preparación del imprimador

La preparación de **Primer PU Fast** se realiza con ayuda de un mezclador eléctrico. Para la preparación del producto, mezclar por separado ambos componentes con un mezclador eléctrico, a bajas revoluciones, y seguidamente verter el contenido del componente B en el recipiente del componente A y amasar el compuesto durante unos minutos hasta su completa homogeneización, procurando mezclar exclusivamente la cantidad que pueda utilizarse dentro del tiempo máximo de trabajabilidad (aprox. 35 minutos a +23°C).

### Aplicación de la imprimación

Aplicar **Primer PU Fast** en dos o más manos (en función de la rugosidad del soporte) con llana o rodillo.

En todo caso, asegurarse de saturar y ocluir perfectamente la porosidad superficial.

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)		
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO		
	componente A	componente B
Consistencia:	líquido	líquido
Colores:	amarillo	marrón
Densidad (g/cm³):	1,0	1,2
Residuo sólido (%):	100	100
Viscosidad Brookfield a +23°C (mPa-s):	850 (rotor 3 - 50 rpm)	100 (rotor 2 - 50 rpm)
DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y al 50% de H.R.)		
Color de la mezcla:	marrón claro	
Relación de la mezcla en peso:	comp. A: comp. B = 45: 55	
Densidad de la mezcla (g/m³):	1,10	
Duración de la mezcla (min.):	aprox. 35	
Viscosidad Brookfield de la mezcla (mPa-s):	500 (rotor 3 - 50 rpm)	
Temperatura de aplicación permitida:	de +5°C a +35°C	
Impermeabilidad al agua de lluvia (h):	5	
PRESTACIONES FINALES		
Adherencia al hormigón (EN 1542) (N/mm²):	> 2	

### Limpieza de las herramientas

Las herramientas utilizadas para la mezcla y aplicación del material pueden limpiarse con disolvente. Una vez endurecido el material, sólo podrá eliminarse de las herramientas o el mezclador por medios mecánicos.

### CONSUMO

Aprox. 0,15-0,3 kg/m² en varias manos, en función de las características del soporte. Los consumos indicados corresponden, por lo general, a la aplicación de una película uniforme sobre una superficie plana y podrían aumentar si la superficie del soporte fuera irregular.

### PRESENTACIÓN

Primer PU Fast está disponible en bidones metálicos: comp. A de 4,5 kg y comp. B de 5,5 kg.

### ALMACENAMIENTO

Primer PU Fast, conservado en los envases originales en ambientes secos y a una temperatura comprendida entre +5°C y +35°C, tiene un tiempo de conservación de 12 meses.

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

Primer PU Fast comp. A no está

clasificado como peligroso por la normativa actual en materia de mezclas.

**Primer PU Fast comp.** componente B es irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel. Además, su utilización prolongada puede causar daños irreversibles y fenómenos de sensibilidad en contacto con la piel en personas sensibles a los isocianatos.

El producto puede emitir vapores y ser nocivo y sensibilizante por inhalación si se utiliza a temperaturas superiores a +60°C. En caso de malestar, consulte a un médico.

Durante la aplicación se recomienda el uso de ropa protectora, guantes, gafas de seguridad, proteger las vías respiratorias con mascarilla y hacerlo en condiciones de suficiente ventilación. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente y con abundante agua y consultar a un médico.

Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

RESERVADO EXCLUSIVAMENTE A  
USUARIOS PROFESIONALES.

#### **ADVERTENCIA**

*Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y*

*deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso.*

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

