

# PRIMER G

Imprimación a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa con bajísimo contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV)



## CAMPOS DE APLICACIÓN

- Para el tratamiento de superficies de yeso antes de la aplicación de baldosas cerámicas.
- Como capa de anclaje para revocos proyectables a base de yeso.
- Para mejorar la adherencia de enlucidos autonivelantes sobre superficies de cemento, anhidrita y yeso.
- Para regular la absorción de superficies de cemento o yeso.

### Algunos ejemplos de aplicación

- Preparación de superficies cementosas a nivelar con enlucidos autonivelantes o tixotrópicos.
- Entre una mano y otra de nivelado, cuando la primera capa esté perfectamente seca.
- Sobre enlucido de yeso antes de nivelar con productos cementosos.
- Sobre superficies de anhidrita antes de sobreponer productos cementosos.
- Sobre enlucido cementoso antes de nivelar con productos de yeso.
- Sobre paredes de yeso como fijador para adhesivo de papel pintado.
- Antes de colocar baldosas cerámicas con adhesivos cementosos sobre:
  - enlucidos de yeso o yeso proyectado;
  - paneles prefabricados de yeso;
  - placas de yeso;
  - soleras de anhidrita.
- Tratamiento de paredes de yeso, aglomerado, fibrocemento, hormigón expandido, yeso, etc. antes de empapelar o pintar.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Primer G** es una imprimación a base de resinas sintéticas que, una vez aplicada, se seca formando una película elástica, compacta y brillante. Esta película consolida la superficie cuando es necesario y mejora la adherencia de los nivelantes, pinturas, adhesivos murales, colas, adhesivos para baldosas y morteros de yeso. En superficies de yeso o cemento, **Primer G** evita la reacción química entre los sulfatos del yeso y los aluminatos del cemento, que en presencia de humedad dan lugar a la formación de una sal llamada "ettringita", que provoca la separación de los dos elementos.

Al colocar papel pintado, la aplicación de **Primer G** reduce la absorción del soporte y, por tanto, la cantidad de adhesivo aplicado, lo que facilita la retirada del papel pintado.

Al aplicar revoques proyectables, **Primer G** evita una absorción demasiado rápida del agua en el soporte, alarga el tiempo de trabajabilidad y evita la formación de grietas de retracción.

Cuando se realizan enlucidos autonivelantes, **Primer G** reduce la formación de burbujas y evita el secado demasiado rápido, lo que también favorece la autonivelación.

**Primer G** no es inflamable, por lo que también puede utilizarse en locales cerrados y sin ventilación sin ninguna precaución.

## AVISOS IMPORTANTES

**Primer G** no impermeabiliza el yeso, aunque reduce en gran medida su porosidad y absorción.

- No utilizar **Primer G** para soportes de magnésita.
- No utilizar en exteriores y en presencia de humedad por capilaridad.
- No aplicar **Primer G** en cantidad tal que forme una película, sino diluir con agua en función de la absorción del soporte.

## MODALIDAD DE APLICACIÓN

### Preparación del soporte

El soporte debe estar seco y limpio, libre de aceite, grasa, restos de pintura y partes friables.

En cualquier caso, deben observarse las instrucciones del fabricante del enlucido, especialmente en lo que se refiere al contenido de humedad residual y al acabado de la superficie. Las grietas o fisuras en los soportes de cemento deben repararse con **Eporip** o **Epojet**. Las superficies de anhídrita deben lijarse previamente.

### Aplicación

**a) Como tratamiento para la colocación de baldosas cerámicas sobre yeso.** Mezclar **Primer G** brevemente antes de su uso, extender uniformemente sobre la superficie a tratar con brocha o rodillo, sin diluir. Si la superficie del enlucido de yeso es especialmente lisa y brillante, se recomienda un lijado previo. Una vez seco, proceder a la colocación de las baldosas.

**b) Como capa de anclaje para revoques de yeso.** Diluir **Primer G** con agua en una proporción de 1:2 y mezclar bien, extender la mezcla resultante uniformemente sobre la superficie a tratar con brocha, rodillo o bomba pulverizadora. Aplicar el enlucido de yeso proyectable cuando **Primer G** esté seco.

**c) Como imprimación antes de aplicar enlucidos autonivelantes y enlucidos tixotrópicos de la gama MAPEI sobre:**

- soporte cementoso: diluir 1:1 con agua;
- soporte a base de yeso: usar tal cual.

**d) Como imprimación para adhesivos para revestimientos murales.** Diluir 1:3 con agua.

### Limpieza

Las herramientas y los recipientes deben lavarse inmediatamente con agua limpia. Cualquier residuo seco debe eliminarse mecánicamente o con **Pulicol 2000**.

## CONSUMO

El consumo de **Primer G** depende de la porosidad y absorción de la superficie.

El consumo suele variar entre 0,08 y 0,15 kg/m<sup>2</sup>.

## PRESENTACIÓN

**Primer G** se suministra en:

- Bidones de plástico de 25 - 10 - 5 kg
- Envases de 1 kg.

## ALMACENAMIENTO

**Primer G**, almacenado en su envase original, tiene una caducidad de 12 meses. Proteger de las heladas.

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

Para una ulterior y completa información en referencia al uso seguro del producto, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad disponible en nuestra web [www.mapei.es](http://www.mapei.es).

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido
Color:	azul claro
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ):	1,01
pH:	8
Residuo sólido (%):	18
GEV EMI CODE (según EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 y CEN/TS 16516):	EC1 Plus - con bajísimas emisiones
Contenido máximo COV según 2004/42/EC:	0 g/l

### DATOS DE APLICACIÓN a +23°C - 50% H.R.

Temperatura de aplicación:	de +5° a +35°C
Tiempo de secado antes de la aplicación del adhesivo o nivelador:	
- hormigón:	30 min
- yeso:	30-60 min



Uso como imprimación para enlucidos de yeso



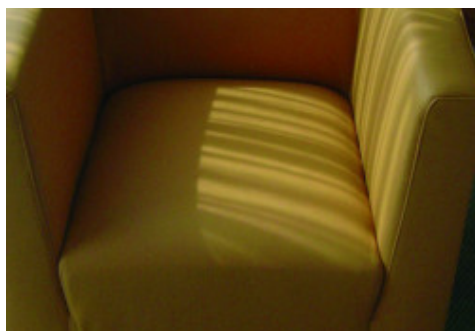
Control de la humedad del yeso



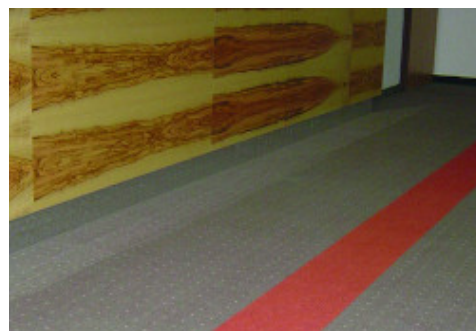
Aplicación de Primer G con rodillo



Ejemplo de utilización de Primer G antes de la colocación de PVC y linóleo en un gimnasio público - Pista en interior - Gdansk Orunia - Polonia



Ejemplo de uso de Primer G antes de aplicar Ultraplan Eco y adhesivo Rollcoll para el pegado de moquetas en habitaciones de hotel - Villa Hotel Castellani - Austria



Ejemplo de uso de Primer G antes de aplicar Ultraplan Eco y adhesivo Rollcoll para el pegado de moquetas en habitaciones de hotel - Villa Hotel Castellani - Austria

## ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a usarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

Consulte 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 puede ser reproducido en otros documentos de proyecto, pero el documento resultante no podrá, de ninguna manera, reemplazar o integrar la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI.

La Ficha Técnica más actualizada está disponible en nuestro sitio web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**CUALQUIER ALTERACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES ACTUALES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DE ELLA DERIVADAS, EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.**

## MEMORIA DESCRIPTIVA

Suministro y aplicación de imprimador a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, con bajísimo contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) (tipo **Primer G** de MAPEI), para aplicar con brocha, rodillo o pistola, que se utilizará como fijador de polvo y para regularizar la absorción del soporte antes de aplicar adhesivos o compuestos niveladores. El producto también será adecuado para imprimir soportes de yeso o anhidrita antes de la aplicación de pastas alisadoras o adhesivos cementosos.

El producto tendrá las siguientes características de rendimiento

Densidad (g/cm<sup>3</sup>): 1,01

Tiempo de secado antes de la aplicación del adhesivo o del compuesto nivelador

- hormigón: 30 min
- enlucido: 30-60 min

Consumo (g/m<sup>2</sup>): 80-150

### Mapei Spain S.A.U.

S.A. C/ Valencia, 11 - Pol Ind. Can Oller - 08130 Santa Perpètua de Mogoda (BARCELONA)



+34-93-3435050



[www.mapei.es](http://www.mapei.es)



[mapei@mapei.es](mailto:mapei@mapei.es)

532-11-2023-ES

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley.

