



# Primer G



# G



**Imprimación a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, con bajísimo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC)**

## CAMPOS DE APLICACIÓN

- Para el tratamiento de superficies de yeso, antes de la colocación de baldosas cerámicas.
- Como capa de anclaje para revoques proyectados de base yeso.
- Para mejorar la adhesión de la capa de enlucido sobre superficies cementosas o de anhidrita, yeso, asfalto, cerámica o mármol.
- Para regular la absorción de superficies cementosas o de yeso.

## Algunos ejemplos de aplicación

- Preparación de las superficies cementosas para la aplicación de enlucidos autonivelantes o tixotrópicos.
- Entre capas de enlucido, cuando la primera esté perfectamente seca.
- Sobre revocos de yeso, antes del enlucido con productos cementosos.
- Sobre soportes de anhidrita, antes de superponer productos cementosos.
- Sobre revoques cementosos, antes del enlucido con productos de base yeso.
- Sobre paredes de yeso, como fondo fijador del adhesivo para empapelar.

- Antes de la colocación de baldosas cerámicas con adhesivos cementosos, sobre:
  - revoques de yeso o yeso proyectado;
  - paneles prefabricados de yeso;
  - paneles de ladri-yeso;
  - recrecidos de anhidrita.
- Tratamiento de paredes de yeso, conglomerado, fibrocemento, bloques de hormigón celular, enlucido, etc., antes de empapelar o pintar.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Primer G** es una imprimación con base de resinas sintéticas que, una vez aplicada, se seca formando una película elástica, compacta y brillante. Esta película consolida las superficies, si es necesario, y mejora la adhesión de enlucidos, pinturas, adhesivos para papel pintado, colas, adhesivos para baldosas y morteros de revoque.

La imprimación **Primer G**, sobre una superficie de yeso o de cemento, impide la reacción química entre los sulfatos del yeso y los aluminatos del cemento que, en presencia de humedad, tienden a formar una sal, denominada etringita, causante de la separación de los dos elementos.

En la operación de empapelado, la aplicación de **Primer G** sobre la pared permite disminuir el consumo de adhesivo y facilita la eliminación del revestimiento.

En la colocación de revoques por proyección, **Primer G** evita que el soporte absorba el agua rápidamente, prolonga el tiempo de trabajabilidad e impide la formación de fisuras por retracción.

# Primer G



Uso como imprimación para revocos de yeso



Comprobación de la humedad del yeso



Aplicación de Primer G con rodillo

## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

|   |   |
|---|---|
| <b>Consistencia:</b>  | liquido   |
| <b>Color:</b>   | azul  |
| <b>Densidad (g/cm<sup>3</sup>):</b>                                 | 1,01  |
| <b>pH:</b>  | 8   |
| <b>Residuo seco (%):</b>  | 18  |
| <b>Viscosidad Brookfield (MPa-s):</b>                               | 20  |
| <b>Conservación:</b>  | 24 meses en envases cerrados.<br>Proteger de las heladas  |
| <b>Clasificación de peligrosidad según la Directiva CE 1999/45:</b> | ninguna.<br>Antes de su uso consultar el párrafo "Instrucciones de seguridad para la preparación y la puesta en obra" y las instrucciones de los envases y de la Ficha de Seguridad |
| <b>EMICODE:</b>   | EC1 - de bajísima emisión   |
| <b>Contenido máximo VOC según 2004/42/EC:</b>                       | 0 g/l   |
| <b>Partida arancelaria:</b>   | 3903 90 00  |

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

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Temperatura de aplicación:</b> | de +5°C a +35°C |
| <b>Tiempo mínimo de secado:</b>   | 2 horas         |

### PRESTACIONES FINALES

|   |          |
|---|----------|
| <b>Resistencia a la humedad:</b>            | buena    |
| <b>Resistencia al envejecimiento:</b>       | óptima   |
| <b>Resistencia a disolventes y aceites:</b> | discreta |
| <b>Resistencia a ácidos y álcalis:</b>      | discreta |
| <b>Flexibilidad:</b>                        | sí       |



En la colocación de morteros autonivelantes, **Primer G** reduce la formación de burbujas y evita que el secado sea demasiado rápido favoreciendo así la autonivelación.

**Primer G** no es inflamable y, por tanto, puede ser utilizado en lugares cerrados y sin ventilación, sin tomar ninguna precaución.

#### AVISOS IMPORTANTES

- **Primer G** no debe considerarse como un impermeabilizante para yeso, aunque sí reduce considerablemente su porosidad y absorción.
- No utilizar **Primer G** para soportes de magnesio.
- No usar en el exterior ni en presencia de remonte de humedad.
- No aplicar **Primer G** en cantidades tales que se forme una película; diluirlo con agua según la absorción del soporte.

#### MODO DE APLICACIÓN

##### Preparación del soporte

El soporte debe estar seco y limpio, libre de aceites, grasas, restos de pintura y otros materiales sueltos.

En cualquier caso, deben seguirse las instrucciones del fabricante de revocos de yeso, particularmente en lo que se refiere al contenido de humedad residual y el grado de acabado superficial. Las fisuras o grietas de los soportes cementosos deben ser reparadas con **Eporip** o **Epojet**. Las superficies de anhidrita deben ser lijadas previamente.

##### Aplicación

###### a) Como tratamiento para la colocación de baldosas cerámicas sobre yeso.

Mezclar **Primer G** brevemente antes de su uso, extenderlo uniformemente sobre la superficie con una brocha, sin diluirlo. Si la superficie del revoque de yeso fuese lisa y brillante, es aconsejable efectuar un lijado previo. Una vez seco, proceder a la colocación de las baldosas.

###### b) Como capa de anclaje para revocos de yeso.

Diluir **Primer G** con agua en una proporción 1:2 y mezclar bien; extender uniformemente la mezcla sobre la superficie con una brocha o con un pulverizador. Aplicar la capa de yeso proyectable tan pronto como **Primer G** esté seco.

###### c) Como imprimación previa a la aplicación de capas autonivelantes y enlucidos tixotrópicos de la gama MAPEI sobre:

- soporte cementoso: diluir de 1:1 a 1:3 con agua (dependiendo de la absorción);
- soporte de base yeso: utilizar tal cual;
- soportes de cerámica, mármol y no absorbentes: diluir 1:1 con agua.

###### d) Como imprimación para adhesivos de empapelar:

diluir 1:3 con agua.

###### e) Como imprimación entre capas de enlucido:

diluir 1:3 con agua.

#### Limpieza

Las herramientas y los recipientes deben lavarse inmediatamente con agua limpia. Cualquier resto seco debe ser eliminado mecánicamente o con **Pulicol**.

#### CONSUMO

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

El consumo normal está entre 0,1 y 0,2 kg/m<sup>2</sup>.

#### PRESENTACIÓN

**Primer G** se suministra en: bidones de plástico de 25, 10 y 5 kg y envases de 1 kg.

#### ALMACENAMIENTO

**Primer G**, en el envase original, tiene un tiempo de conservación de 24 meses. Proteger de las heladas.

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

**Primer G** no es peligroso según las actuales normativas de clasificación de los preparados. Se recomienda usar guantes y gafas protectoras y adoptar las precauciones a tener en cuenta para la manipulación de productos químicos.

La Ficha de Seguridad está disponible bajo petición para los usuarios profesionales.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

#### ADVERTENCIA

*Las indicaciones y prescripciones anteriormente descritas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse por aplicaciones prácticas concluyentes. Por esta razón, quien tenga intención de usar este producto debe asegurarse de antemano de que es el idóneo para la utilización prevista y, en todo caso, asume cualquier responsabilidad que pueda derivar de su uso.*



Símbolo usado para identificar los productos de MAPEI con una baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC); certificados por GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegetwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), organización internacional que controla los niveles de emisión de productos usados para pavimentación.

**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)**



Ejemplo de uso de **Primer G** antes de la colocación de PVC y linóleo, en un gimnasio público - Gimnasio Indoor Gdansk Orunia - Polonia



Ejemplo de uso de **Primer G** antes de la colocación de **Ultraplan Eco** y del adhesivo **Rollcoll**, para el encolado de la moqueta en las habitaciones del hotel - Villa Hotel Castellani - Austria

# Primer G



## MEMORIA DESCRIPTIVA

Imprimación de los soportes de yeso o anhidrita antes del revestimiento con productos cementosos, mediante la aplicación con brocha o pulverizador del imprimador de base resinas sintéticas (tipo **Primer G** de MAPEI). El producto es también obturador de poros, fijador del polvo de la superficie y promotor de la adherencia entre capas sucesivas de enlucido, cuando la primera está endurecida.

El producto deberá tener las siguientes prestaciones:

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Densidad:              | 1,01 g/cm <sup>3</sup>   |
| Viscosidad Brookfield: | 20 mPa•s                 |
| Tiempo de secado:      | 2 horas                  |
| Consumo:               | 100-200 g/m <sup>2</sup> |

(E) A.G. BETA

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



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

532-9-2007