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 magnesita.
- 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 anhidrita 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/m².

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.
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Consistencia:	líquido
Color:	azul claro
Densidad (g/cm³):	1,01
pH:	8
Residuo sólido (%):	18
GEV EMICODE (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:** **– yeso:**	 30 min 30-60 min



Uso como imprimación para enlucidos de yeso



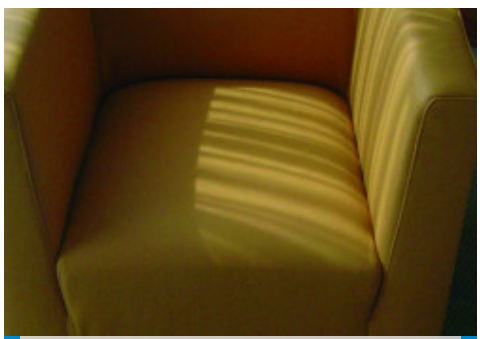
Control de la humedad del yeso



*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

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
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 imprimar 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/cm³): 1,01
Tiempo de secado antes de la aplicación del adhesivo o del compuesto nivelador

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

Consumo (g/m²): 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 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.