

PRIMER G

Primer 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 cerámicos y porcellanatos.
- Como capa de anclaje para revoques proyectados de base yeso.
- Para mejorar la adhesión de la capa de enlucido sobre superficies cementicias o de anhidrita, o superficies a base de yeso.
- Para regular la absorción de superficies cementicias o de yeso.
- Para regular la absorción y mejorar la adhesión de morteros autonivelantes sobre superficies cementicias o anhidrita.

Algunos ejemplos de aplicación

- Preparación de las superficies cementicias para la aplicación de enlucidos autonivelantes o tixotrópicos.
- Entre capas de enlucido, cuando la primera esté perfectamente seca.
- Sobre revoques de yeso, antes del enlucido con productos cementicios.
- Sobre superficies de anhidrita, antes de superponer productos cementicios.
- Sobre revoques cementicios, antes del enlucido con productos de base yeso.
- Sobre paredes de yeso, como fondo fijador del adhesivo para empapelar.
- Antes de la colocación de cerámicas con adhesivos cementicios, sobre:
 - revoques de yeso o yeso proyectado;
 - paneles prefabricados de yeso;
 - paneles de ladrillo de yeso;
 - carpetas 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 autonivelantes, pinturas, adhesivos para empapelados, colas, adhesivos para cerámicos 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 “estringita”, 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 remoción del revestimiento.

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

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 superficies 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 de la superficie.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del sustrato

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

En cada caso, se deben seguir las recomendaciones del fabricante para el yeso-yeso, especialmente en lo que respecta al contenido de humedad y al nivel de acabado de la superficie. Las grietas en las superficies de hormigón deben repararse con **Eporip** o **Epojet**. Las superficies de anhídrita deben ser lijadas.

Aplicación

a) Como tratamiento de cerámicas instaladas sobre yeso. Remover **Primer G** justo antes de usarla, extenderla uniformemente sobre la superficie con una brocha plana o un rodillo sin diluirla. Si la superficie del yeso es particularmente lisa y brillante, se recomienda desgastarla previamente. Una vez que se haya secado, instala las cerámicas.

b) Como capa de anclaje para revoques de yeso. Diluir **Primer G** 1:2 con agua y remover bien; Extienda uniformemente la mezcla sobre la superficie con una brocha plana o un rodillo o una bomba de pulverización. Aplique el yeso pulverizable tan pronto como se seque **Primer G**.

c) Como imprimación antes de aplicar los compuestos autonivelantes y los compuestos suavizantes tixotrópicos de la gama MAPEI en:

- sustratos cementicios: diluir **Primer G** 1:1 con agua;
- sustrato a base de yeso: utilizar **Primer G** neat.

d) Como imprimación para adhesivos de papel pintado. Diluir **Primer G** 1:3 con agua.

LIMPIEZA

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

CONSUMO

El consumo de **Primer G** depende de la porosidad y de la absorción de la superficie. El consumo normal está entre 0,08 y 0,15 kg/m².

PRESENTACIÓN

Primer G se suministra en bidones de plástico de 10 y 5 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 PUESTA EN OBRA

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, disponible en nuestra web www.mapei.com.ar

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	liquido
Color:	azul
Densidad (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Residuo Sólido (%):	18
GEV EMICODE (según la norma EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 y CEN/TS 16516):	EC1 plus - de muy baja emisión
Contenido máximo VOC según 2004/42/EC:	0 g/l

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

Temperatura de aplicación aconsejada:	+5 °C a +35 °C
Tiempo de secado antes de aplicar el adhesivo o compuesto alisador:	30 min
- cemento:	30-60 min
- yeso:	



Uso como imprimación para revoques de yeso



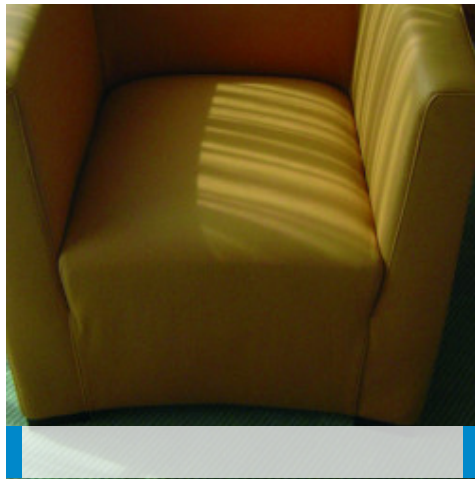
Comprobación de la humedad del yeso



Aplicación de Primer G con rodillo



Ejemplo de Primer G antes de la colocación de PVC y linóleo en un gimnasio público - Gdansk Orunia Indoor Gymnasium - Polonia



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

ADVERTENCIAS

Las informaciones y prescripciones anteriores, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, como meramente indicativas y sujetas a confirmación mediante aplicaciones prácticas. Por tanto, quien tenga intención de usar este producto, debe asegurarse de antemano que es adecuado para la utilización prevista. En cualquier caso el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.

La versión actualizada de esta ficha técnica está disponible en la web www.mapei.com.ar

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser copiado en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no complementará o reemplazará los requisitos de esta Ficha Técnica vigente en el momento de la instalación del producto MAPEI. La Ficha de Datos Técnicos más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.com.ar

CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE DATOS TÉCNICOS EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI