

PRIMER G

Imprimador a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, con bajísimo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC)



CAMPOS DE APLICACIÓN

- Para el tratamiento de superficies de yeso, antes de la colocación de losetas cerámicas.
- Como capa de anclaje para revoques proyectados de base yeso.
- Para mejorar la adherencia de capas de alisado sobre superficies de cemento, anhidrita o yeso.
- Para regular la absorción de superficies cementosas o de yeso.

Algunos ejemplos de aplicación

- Preparación de superficies cementosas para la aplicación de enlucidos autonivelantes o tixotrópicos.
- Entre capas de enlucido, cuando la primera esté perfectamente seca.
- Sobre superficies de yeso, antes del enlucido o alisado 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 tapizar.
 - Antes de la colocación de losetas cerámicas con adhesivos cementosos, sobre:
 - revoques de yeso o yeso proyectado
 - paneles prefabricados de yeso
 - paneles de yeso fibratado
 - recrecidos de anhidrita
- Tratamiento de paredes de yeso, conglomerado, fibrocemento, bloques de concreto celular, enlucido, etc., antes de tapizar o pintar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Primer G es un imprimador a base de resinas sintéticas que una vez aplicado, 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, adhesivos para losetas y morteros de acabado.

La imprimación con **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.

El uso de **Primer G** en el tapizado permite reducir la absorción del sustrato y como resultado, también se reduce la cantidad necesaria de adhesivo, haciendo por lo tanto más fácil el retiro del tapiz cuando sea necesario.

En la colocación de aplanados 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.

En la colocación de morteros autonivelantes, **Primer G** reduce la aparición 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.

RECOMENDACIONES

- **Primer G** no debe considerarse como un impermeabilizante para yeso, aunque sí reduce considerablemente su porosidad y absorción.

- No utilice **Primer G** sobre soportes de magnesio.
- **Primer G** no se recomienda para aplicaciones en exterior o donde exista remonte de humedad.
- No aplique **Primer G** en cantidades tales que se pueda formar una película sobre el sustrato; dilúyalo con agua de forma apropiada según la absorción del sustrato.

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 aplanados 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 anhídrita deben ser lijadas previamente.

Aplicación

a) **Como tratamiento para la colocación de losetas cerámicas sobre yeso.** Mezcle **Primer G** brevemente antes de su uso, extiéndalo uniformemente sobre la superficie con una brocha, sin diluirlo. Si la superficie del aplanado de yeso fuese lisa y brillante, es aconsejable efectuar un lijado previo. Una vez seco, proceda a la colocación de las losetas.

b) **Como capa de anclaje para aplanados de yeso.** Diluya **Primer G** con agua en una proporción 1:2 y mezcle bien; extienda uniformemente la mezcla sobre la superficie con una brocha o con un pulverizador. Aplique 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:**

· Soportes cementicios: diluya **Primer G** con agua en relación de 1:1 a 1:3 (dependiendo de la absorción del sustrato).

· Soportes base yeso: utilice **Primer G** sin diluir

d) **Como primario para instalación de tapices en murales:** Diluya **Primer G** 1:3 con agua.

e) **Como primario entre capas de enlucido:** Diluya **Primer G** 1:1 con agua.

LIMPIEZA

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

CONSUMO

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

El consumo normalmente oscila entre 0,1 y 0,2 kg/m².

PRESENTACIÓN

Primer G se suministra en cubetas de 4 kg y 10 kg.

ALMACENAMIENTO

Primer G, en el envase original, tiene un tiempo de conservación de 12 meses. Proteger de las heladas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Las instrucciones para el uso seguro de nuestros productos se pueden encontrar en la última versión de la Hoja de Seguridad disponible en nuestro sitio web www.mapei.mx.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
IDENTIDAD DEL PRODUCTO	
Consistencia:	líquido
Color:	azul claro
Densidad (g/cm ³):	1.01

pH:	8
Contenido de sólidos (%):	18
GEV EMICODE (conforme a EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 y CEN/TS 16516):	EC1 Plus - de bajísima emisión
Contenido máximo VOC según 2004/42/EC:	0 g/l
DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C - 50% R.H.)	
Temperatura de aplicación:	de +5°C a +35°C
Tiempo de secado antes de instalar un componente de nivelación o un adhesivo: - concreto: - yeso:	30 min 30-60 min



Uso como imprimación sobre aplanados de yeso



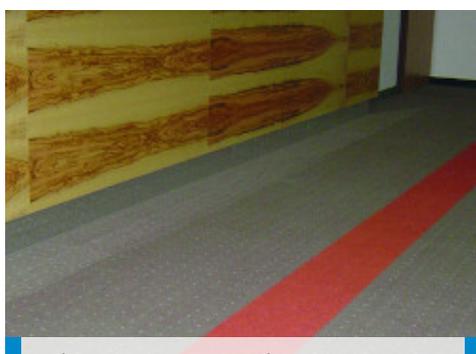
Comprobación de la humedad del yeso



Aplicación de Primer G con rodillo



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 20 y del adhesivo, para el encolado de la alfombra en las habitaciones del hotel - Villa Hotel Castellani - Austria

ADVERTENCIA

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta hoja técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica prolongada, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente de que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto.

Por favor remítase a la Hoja Técnica actualizada en nuestro sitio web www.mapei.mx

NOTA LEGAL

Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Mapei.

La Hoja Técnica más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.mx

CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

532-05-2022 (MX)

Cualquier reproducción de textos, fotos e ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a demanda.

