



Eco Prim Grip

Imprimador promotor de adherencia universal, a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa e inertes silíceos, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), listo para usar, para revoques, enlucidos y adhesivos para la cerámica



BigMat

CAMPOS DE APLICACIÓN

Imprimador de uso universal, listo para usar, tanto en interiores como en exteriores, en paredes y pavimentos.

Eco Prim Grip puede utilizarse para mejorar la adherencia de cualquier tipo de revoques a base de cemento, yeso o cal sobre soportes de hormigón, ladrillo, bloques de hormigón vibro-compactado, bloques ligeros o de yeso.

Eco Prim Grip es, también, idóneo para mejorar la adherencia de enlucidos y adhesivos para cerámica en superficies no absorbentes como pavimentos cerámicos, baldosas hidráulicas y piedras naturales en interiores.

Algunos ejemplos de aplicación

- Aplicación de revoques sobre soportes de hormigón, ladrillo, etc.
- Aplicación de enlucidos sobre pavimentos preexistentes de cerámica, baldosas hidráulicas o piedras naturales, en interiores.
- Colocación de pavimentos de cerámica y piedra natural, en sobreposición a pavimentos cerámicos ya existentes, en interior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Eco Prim Grip es un imprimador a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa e inertes silíceos, libre de disolventes, con óptimas características de adhesión, de resistencia al agua y al envejecimiento.

Garantiza una superficie de agarre áspera, ideal para revoques y enlucidos, asegurando una óptima adhesión incluso sobre soportes lisos o poco absorbentes,

reduciendo y uniformando la absorción de agua en las superficies absorbentes. Una vez seco, garantiza la adherencia tenaz de cualquier pasta cementosa sobre soportes de distinta naturaleza: hormigón, bloques aligerados de hormigón celular, ladrillo, piedra, cartón-yeso, madera, cerámica, metal, revoques, yeso, etc.

Eco Prim Grip se presenta en forma de látex de color gris, listo para usar y de fácil aplicación con brocha o rodillo.

Eco Prim Grip no es inflamable y presenta un contenido bajísimo de sustancias orgánicas volátiles (VOC). Por lo tanto, el producto no es, en absoluto, nocivo para la salud del aplicador y de los usuarios en los ambientes donde se aplica; puede ser almacenado sin particulares medidas de seguridad.

AVISOS IMPORTANTES

- Aplicar a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C.
- No usar **Eco Prim Grip** en presencia de remotes de humedad.
- **Eco Prim Grip** está listo para usar y, por lo tanto, no debe ser diluido.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Las superficies deben estar limpias, secas, curadas, exentas de aceites, grasas, lechadas de cemento y partes friables.

No es necesario humedecer el soporte antes de la aplicación de **Eco Prim Grip**.



Aplicación de Eco Prim Grip a rodillo sobre un soporte de hormigón



Aplicación de Eco Prim Grip con brocha sobre un soporte de hormigón



Aplicación de un revoque sobre Eco Prim Grip

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia: líquido cremoso

Color: gris

Densidad (g/cm³): 1,51

pH: 8,5

Residuo sólido (%): 72

Viscosidad Brookfield (mPa·s): 3.000
(# 4 - rpm 20)

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión

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

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C

Tiempo de espera antes de aplicar el revoque: 15-20 min. (en función de la temperatura y de la porosidad de la superficie)

Tiempo de espera antes de aplicar el enlucido: 30 min. (en función de la temperatura y de la porosidad del soporte)

PRESTACIONES FINALES

Resistencia a la humedad: óptima

Resistencia al envejecimiento: óptima

Resistencia a disolventes y aceites: discreta

Resistencia a ácidos y álcalis: discreta

Resistencia a la temperatura: óptima

Aplicación

Eco Prim Grip puede aplicarse sobre la superficie soporte con rodillo, brocha o por proyección. Tras haber dejado secar **Eco Prim Grip**, se puede proceder a la extensión del revoque o del enlucido. El tiempo mínimo de espera varía de 15 a 60 minutos, en función de las condiciones ambientales y de la absorción del soporte. Es posible aplicar una segunda capa de producto, incluso transcurrido un largo tiempo desde la aplicación de la primera capa de **Eco Prim Grip**.

Limpieza

Eco Prim Grip puede limpiarse con agua en los pavimentos, revestimientos y utensilios, cuando aún está fresco; una vez seco, utilizar alcohol o **Pulicol 2000**.

CONSUMOS

Los consumos varían de 0,20 a 0,30 kg/m² en función de la absorción del soporte.

PRESENTACIÓN

Eco Prim Grip se suministra en botes de 5 y 10 kg.

ALMACENAMIENTO

En ambientes normales y en los envases cerrados, **Eco Prim Grip** es estable durante, al menos, 12 meses.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Eco Prim Grip no está clasificado como peligroso según las normas vigentes sobre la clasificación de las mezclas. Se recomienda utilizar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro del producto, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones

anteriormente descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse en todo caso como puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien pretenda utilizarlo deberá establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, en cualquier caso, asume toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización.

Consultar 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 se puede reproducir en documentos vinculados a proyectos, pero el documento resultante no reemplazará ni integrará de ninguna manera la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI. Para la Ficha Técnica y la información más actualizada sobre la garantía, consultar nuestra web www.mapei.com.

CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DERIVADAS DE ELLA, INVALIDARÁ TODAS LAS CORRESPONDIENTES GARANTÍAS MAPEI.



Este símbolo identifica los productos MAPEI con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles certificados por el GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociación alemana para el control de las emisiones de los productos para pavimentos.



Nuestro compromiso con el medio ambiente
Los productos MAPEI ayudan a los proyectistas y contratistas a realizar proyectos innovadores certificados LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", de acuerdo al U.S. Green Building Council.

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en las webs de Mapei www.mapei.es y www.mapei.com



Aplicación de **Eco Prim Grip** con rodillo sobre viejo pavimento de terrazo



Aplicación con rodillo de **Eco Prim Grip** sobre pavimento preexistente de baldosas de Gres porcelánico



Aplicación del enlucido autonivelante **Ultraplan** sobre **Eco Prim Grip** seco y aplicado sobre un viejo pavimento

Eco-Prim Grip



BigMat



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES