

ECO PRIM GRIP PLUS

Imprimador promotor de adhesión universal para enlucidos, revocos y adhesivos cementosos, de bajo olor, listo al uso, con bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles, para interiores y exteriores



www.blauer-engel.de/uz113

CAMPOS DE APLICACIÓN

Imprimador de uso universal, listo al uso para interiores y exteriores para paredes y pavimentos.

Eco Prim Grip Plus está indicado para mejorar la adhesión de enlucidos y adhesivos para cerámica sobre superficies no absorbentes como pavimentos en cerámica, mármol y piedra natural y superficies lisas, como por ejemplo resinas epoxídicas y poliuretánicas.

Eco Prim Grip Plus además puede utilizarse para mejorar la adhesión de enlucidos a base de cemento y cal sobre soportes de hormigón, ladrillo, bloques de fibrocemento.

Algunos ejemplos de aplicación

- Realización de enlucidos sobre pavimentos de cerámica existentes, mármol y piedra natural
- Colocación de pavimentos cerámicos y piedra natural con sobreposición en pavimentos cerámicos existentes
- Promotor de adhesión para enlucidos cementosos sobre soportes con tratamiento de consolidación o impermeabilización con **Eco Prim PU 1k**, **Eco Prim PU 1k Turbo**, **Primer MF** o **Primer MF EC Plus**, cuando no se haya esparcido árido
- Aplicación de enlucidos sobre soportes de hormigón, ladrillos, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Eco Prim Grip Plus es un imprimador a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa y agregados, de bajo olor, libre de disolventes, con óptimas características de adhesión, resistencia al agua y al envejecimiento. Garantiza una superficie de agarre rugosa ideal para enlucidos, nivelados y adhesivos cementosos, asegurando una óptima adhesión también sobre soportes lisos o poco absorbentes.

Una vez seco, garantiza la adhesión tenaz de enlucidos, alisados y adhesivos cementosos sobre soportes de distintas naturalezas: hormigón, baldosas, piedra, ladrillo, cartón yeso, madera, cerámica, metales, enlucidos, etc. **Eco Prim Grip Plus** se presenta en forma de látex de color gris, listo al uso y de fácil aplicación a brocha y rodillo.

Eco Prim Grip Plus no es inflamable y presenta un contenido bajísimo de compuestos orgánicos volátiles (VOC). Puede ser almacenado sin precauciones particulares.

AVISOS IMPORTANTES

- Aplicar a temperatura comprendida entre +5 °C y +35 °C
- No utilizar **Eco Prim Grip Plus** en presencia de remotes de humedad y sobre superficies expuestas a inmersión permanente
- **Eco Prim Grip Plus** está listo al uso y por lo tanto no debe diluirse
- No utilizar como promotor de adhesión para alisados y adhesivos cementosos sobre morteros y hormigones fratasados y sobre soportes absorbentes en general. En tales casos utilizar **Eco Prim T Plus**.

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Los soportes deben estar limpios, secos, estables, exentos de aceites, grasas, restos de cemento y partes friables.

Sobre soportes constituidos por pavimentos existentes, antes de aplicar **Eco Prim Grip Plus**, verificar que están bien adheridos al soporte y libres de fisuras, remover eventuales trazas de grasa, cera, suciedad, etc. mediante el uso de productos específicos o abrasión mecánica. Es necesario remover las partes que puedan desprenderse rellenando los huecos con **Planitop Fast 330**, **Planipatch Xtra** o productos idóneos.

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

Aplicación

Eco Prim Grip Plus puede ser aplicado al soporte con brocha o rodillo. Después de haber dejado secar **Eco Prim Grip Plus**, es posible proceder a la aplicación del enlucido, del alisado o del adhesivo cementoso. El tiempo mínimo de espera es de 15-60 min. y puede variar en función de las condiciones ambientales de temperatura y humedad y de la absorción del soporte.

Es posible proceder a la superposición del producto también después de largo tiempo de la aplicación de la primera capa de **Eco Prim Grip Plus**.

Cuando se utilice como promotor de adhesión para alisados cementosos sobre soportes tratados con imprimadores epoxídicos o poliuretánicos (como **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1k**, **Eco Prim PU 1k Turbo**) sobre los cuales no se haya esparcido árido, **Eco Prim Grip Plus** deberá aplicarse puro después de completo secado y no antes de 24 horas desde la aplicación del mencionado imprimador. Este tipo de aplicación se admite en el caso de nivelaciones no superiores a 10 mm y cuando no esté prevista la colocación de madera maciza tradicional.



Aplicación de **Eco Prim Grip Plus** a rodillo sobre soporte de hormigón



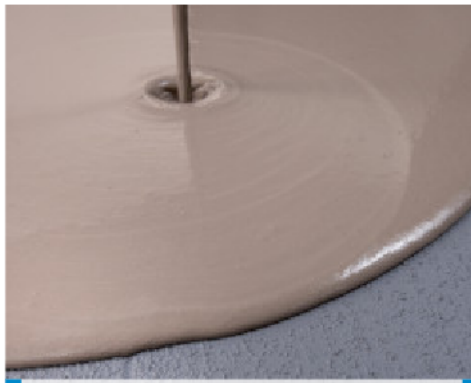
Aplicación de **Eco Prim Grip Plus** con brocha sobre soporte de hormigón



Aplicación de enlucido sobre **Eco Prim Grip Plus**



Aplicación a rodillo de Eco Prim Grip Plus sobre pavimento existente de losetas de gres porcelánico



Aplicación de enlucido autonivelante sobre Eco Prim Grip Plus seco y aplicado sobre viejo pavimento

LIMPIEZA

Eco Prim Grip Plus puede limpiarse con agua mientras esté fresco, de los pavimentos y de las herramientas; cuando está seco con alcohol o con **Pulicol 2000**.

CONSUMO

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

PRESENTACIÓN

Eco Prim Grip Plus se presenta en cubos de 1, 5 y 10 kg.

ALMACENAMIENTO

En ambientes normales y en el envase cerrado, **Eco Prim Grip Plus** es estable al menos por 12 meses.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Para un uso seguro de nuestros productos consultar la última versión de la Hoja de Seguridad, disponible en nuestra web www.mapei.com.

Mantener fuera del alcance de los niños. Asegurar una buena ventilación durante la aplicación y el secado. No comer, beber o fumar durante el uso de este producto. En caso de contacto con los ojos o la piel lavar inmediatamente con agua abundante. No permitir la entrada del producto en alcantarillas, en vías de agua o en el terreno. Limpiar los utensilios con agua y jabón inmediatamente después de su uso. Los contenedores pueden reciclarse solo si están completamente vacíos. Los restos del producto seco puede ser eliminado como residuos domésticos normales. El Producto contiene: BIT y CIT/MIT (3:1)

Para información en caso de reacción alérgica y para la ficha técnica, se ruega llamar: +34-93-3435050

El producto contiene:

agua, ligantes, aditivos, preservantes, (VdL-RL 01/junio 2018).

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)	
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Consistencia:	líquido cremoso
Color:	gris

Densidad (g/cm ³):	1,48
pH:	8,5
Residuo solido (%):	70
EMICODE:	EC1 Plus - con bajísimas emisiones
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 enlucidos:	15-20 min (en función de la temperatura, humedad y porosidad del soporte)
Tiempo de espera antes de aplicar niveladores o adhesivos cementosos:	30-60 min (en función de la temperatura, humedad y porosidad del soporte)
PRESTACIONES FINALES	
Resistencia a la humedad:	óptima
Resistencia al envejecimiento:	óptima
Resistencia a los disolventes y al aceite:	discreta
Resistencia a los ácidos y alcalinos:	discreta
Resistencia a la temperatura:	óptima

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba mencionadas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser probadas 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 complementar a 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 puesta en obra de imprimador promotor de la adhesión para enlucidos, nivelados y adhesivos cementosos, para interior y exterior, a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa y agregados, de bajo olor, listo al uso, libre de disolventes, y de bajísima emisión de compuestos orgánicos volátiles (tipo **Eco Prim**

Grip Plus de MAPEI). Para aplicar a rodillo o brocha, sobre superficies no absorbentes (como pavimentos cerámicos, mármol y piedra natural), soportes de hormigón, ladrillos, bloques de hormigón comprimido, antes de la aplicación de enlucidos a base de cemento y cal, de los niveladores y de los adhesivos. El producto deberá tener las siguientes características prestacionales:

Densidad:	1,48 (g/cm ³)
Tiempo de espera antes de aplicar enlucidos:	15-20 min (en función de la temperatura, humedad y porosidad del soporte)
Tiempo de espera antes de aplicar niveladores o adhesivos cementosos:	30-60 min (en función de la temperatura, humedad y porosidad del soporte)
Consumo:	Los consumos varían de 0,20 a 0,30 kg/m ² en función de la absorción del soporte.

2946-04-2023-ES

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

