

# Prepara Fondo EVO

Imprimación universal que favorece la adhesión de adhesivos, autonivelantes, enrasados y enlucidos cementicios sobre superficies lisas y no absorbentes. Producto listo para usar con muy baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC). Para interiores y exteriores.



## DESCRIPCIÓN

Prepara Fondo EVO es una imprimación promotora de adherencia lista para usar, compuesta por resinas sintéticas en dispersión acuosa de mejor adherencia y resistencia al agua, cargas inertes de granulometría seleccionada y aditivos reológicos específicos que confieren al producto una particular suavidad sin goteo en el caso de aplicaciones en pared.

## VENTAJAS

- Producto listo para su uso.
- Producto particularmente versátil. Se adhiere perfectamente sobre diferentes tipos de soportes como: hormigón, paneles de fibrocemento, PVC, linóleo, madera, baldosas cerámicas, gres, piedra natural, superficies con residuos de adhesivo orgánico.
- Instalación fácil y rápida. Se seca después de 2 horas. Solapamiento posible después de 4 horas.
- Consumo reducido.
- Excelente resistencia a la humedad.
- Producto caracterizado por una reología pseudoplástica que evita el goteo en el caso de aplicaciones en pared.
- Para aplicaciones de suelo y pared en interiores y exteriores.
- Producto con muy bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Cumple con la clase EC1<sup>PLUS</sup> según el protocolo EMICODE y la clase A+ de acuerdo con las Regulaciones francesas.
- Producto exento de limitaciones para el transporte de carretera, naval, aéreo y ferroviario.

## PRESENTACIONES

Cubos de plástico de 10 kg - Paleta estándar de 480 kg.

## USO PREVISTO

Prepara Fondo EVO se utiliza para mejorar la adherencia de los adhesivos, autonivelantes, morteros y enlucidos cementicios sobre soportes medianamente absorbentes y no absorbentes como hormigón, paneles de fibrocemento, metal, PVC, linóleo, madera, baldosas cerámicas, gres, piedra natural.

## APLICACIÓN

Las superficies sobre las cuales aplicar Prepara Fondo EVO deben estar limpias, secas, sólidas, sin humedades por capilaridad, suficientemente curadas, sin aceites ni grasas, o cualquier sustancia que podría perjudicar la adhesión. Utilizar detergentes o disolventes adecuados para eliminar todo rastro de suciedad.

Prepara Fondo EVO está listo para su uso y no requiere ninguna preparación. Se aconseja, sin embargo, agitar brevemente el producto con una espátula antes de su aplicación. El producto se aplica en una sola capa directamente sobre el soporte a tratar con un rodillo de pelo largo. Durante la aplicación asegurarse de distribuir el producto uniformemente en la superficie. Después del fraguado (unas 4 horas a una temperatura de +23 °C) el producto está completamente seco y tiene una superficie rugosa que facilita la aplicación de los productos de cemento asegurando un alto grado de adherencia.

Para las aplicaciones más laboriosas, en las que es necesario realizar una capa reforzada y totalmente uniforme, es posible aplicar el producto mediante una espátula en PVC con bordes redondeados (art. 203A0001) embebiendo la red de refuerzo en fibra de vidrio anticalcalina con mallas de 2X2 mm – gramaje: 75 g/m<sup>2</sup> (art. RTRN0050).

## ADVERTENCIAS

- No utilice Prepara Fondo EVO en sustratos húmedos o sujetos a humedad por capilaridad.
- El producto está listo para usar. No diluir ni añadir componentes extraños.
- No utilizar Prepara Fondo EVO en superficies que estén constantemente sumergidas o sujetas a agua a presión, como piscinas, pilas, fuentes, etc.
- Aplicar Prepara Fondo EVO con temperaturas entre +5 °C y +35 °C.
- En el caso de aplicaciones en paredes exteriores, dada la multiplicidad de casos, se ruega consultar previamente a la oficina de Asistencia Técnica de Litokol S.p.A.
- No utilizar Prepara Fondo EVO para aplicaciones que no aparezcan en esta ficha técnica.
- En caso de duda, contactar con la Oficina de Asistencia Técnica de Litokol S.p.A.

## INFORMACIONES SOBRE LA SEGURIDAD

Consulte la ficha de datos de seguridad del producto disponible bajo pedido.

## PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

**DATOS DE IDENTIFICACIÓN**

Aspecto	Líquido cremoso
Color	Gris
Peso específico	1,5 ± 0,1 (g/cm <sup>3</sup> )
pH	8,7-9,7
Viscosidad Brookfield	20.000-30.000 cPs
Residuo sólido	69-71 %
Clasificación aduanera	32091000
Tiempo de conservación	24 meses en los envases originales en lugar fresco y seco. No exponer al hielo.

**DATOS DE APLICACIÓN**

Temperaturas de aplicación admitidas	De +5 °C a +35 °C
Aplicación	Rodillo de pelo largo, espátula de PVC con bordes redondeados
Espesor máximo aplicable	1 mm
Tiempo de secado	Aprox. 2 horas a T=+23 °C para aplicación con rodillo Aprox. 6 horas a T=+23 °C para la aplicación con espátula con inserción de malla de fibra de vidrio
Tiempo de espera para la aplicación de los productos de cemento	Aprox. 4 horas a T=+23 °C para aplicación con rodillo Aprox. 24 horas a T=+23 °C para la aplicación con espátula con inserción de malla de fibra de vidrio
Limpieza de las herramientas	Con agua mientras que el producto esté fresco. Mecánicamente una vez que el producto se haya secado.
Consumos	Aplicación con rodillo: 0,3 kg/m <sup>2</sup> Aplicación con espátula con malla 2X2 mm - peso 75 g: 0,8 kg/m <sup>2</sup>

**PRESTACIONES**

Resistencia a la humedad	Óptima
Resistencia al envejecimiento	Óptima
Flexibilidad	Buena
Temperaturas de trabajo	De -20 °C a +80 °C

Si bien las informaciones presentes en esta ficha técnica son el resultado de nuestra experiencia, igualmente tienen un valor meramente indicativo. Cada caso específico debe ser sometido a pruebas prácticas preliminares por parte del usuario, quien se asume la responsabilidad por el resultado final del trabajo.

Ficha núm. 537

Revisión núm. 1

Fecha: Enero de 2019

**LITOKOL S.p.A.**

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italia  
Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150  
www.litokol.it email: info@litokol.it

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

www.litokol.it