

Primer A Eco

Aislante de superficie certificado, eco-compatible, al agua para soportes absorbentes secos con base mineral, cemento, yeso o anhídrita, idóneo para el GreenBuilding. Monocomponente, con bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Primer A Eco desarrolla una película cohesiva aislante idónea para neutralizar la reacción química expansiva de soportes a base de yeso y anhídrita en contacto con morteros y adhesivos minerales. Reduce y regula la absorción de soportes muy porosos.



GREENBUILDING RATING®

	✓	✓	✓	✓	✓
Bajísimas emisiones COVs	Formulado en base agua	Exento de disolventes	Ningún etiquetado de riesgo medio-ambiental	No tóxico o no peligroso	

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Exento de disolventes
- Fija el polvo
- Prolonga la trabajabilidad de adhesivos y nivelantes minerales
- Idóneo para suelos radiantes

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso
Realización de una barrera idónea para la neutralización de la reacción química expansiva de soportes en base yeso o anhídrita, antes de la colocación de baldosas cerámicas con adhesivos minerales y cementosos o de la pintura en paredes.

Materiales

- adhesivos minerales, adhesivos orgánicos minerales en dispersión
- adhesivos cementosos y en dispersión
- morteros de acabado, nivelantes o autonivelantes minerales
- alisados, nivelados, enfoscados cementosos y enlucidos en base de yeso
- Pinturas

Soportes:

- enlucidos en base yeso y cementosos
- soleras de colocación minerales
- soleras de colocación de anhídrita y cementosas
- paneles de ladryeso y yeso laminado
- madera aglomerada estable, hormigón celular
- hormigones prefabricados o vertidos en obra

Interiores en suelos y paredes incluso en zonas húmedas, exteriores en paredes.

No utilizar
En exteriores en suelos, como impermeabilizante, sobre soportes metálicos, de madera inestable, mojados o sujetos a remotes de humedad.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes
Los soportes deben ser compactos lisos y absorbentes, estar limpios de polvo, aceites y grasas, sin remotes de humedad, no presentar partes friables o inconsistentes. Barnices y pinturas se deben quitar completamente. El soporte debe ser estable, no deformable y sin grietas. Los enlucidos en base de yeso deben tener un humedad residual ≤ 1%, las soleras de anhídrita ≤ 0,5%, ambas medidas con hidrómetro de carburo.

Preparación
Primer A Eco está listo para usar para la aplicación en paredes y suelos como aislante de superficie para neutralizar la reacción química expansiva de enfoscados y soleras a base de yeso o anhídrita, en contacto con productos cementosos. Agitar bien el bidón antes de abrirlo para permitir la distribución homogénea del líquido. En el caso de soportes compactos y poco absorbentes, de cualquier tipo, aplicar Primer A Eco diluido 1:1 en agua en dos manos para garantizar una mejor penetración.

MODO DE EMPLEO

Para reducir y regular la absorción de agua o fijar el polvo en soportes muy porosos se puede diluir Primer A Eco hasta la relación 1:3 con agua limpia para mejorar la penetración de la imprimación en el soporte. Preparar en un cubo la cantidad de agua necesaria para la dilución y añadir Primer A Eco respetando la relación indicada. Mezclar brevemente antes de su uso.

Aplicación

Extender una película fina y uniforme utilizando preferiblemente un rodillo de fibra sintética de pelo corto o un brocha plana. Repetir la operación cruzando el sentido de aplicación. La coloración verde evidente de PRIMER A permite valorar inmediatamente la completa y uniforme aplicación. En soportes muy porosos realizar varias aplicaciones, una vez que se haya secado la mano anterior. No verter la imprimación directamente sobre el suelo; evitar retenciones de Primer A Eco en la superficie y controlar que no se haya formado una película superficial.

Limpieza

Primer A Eco se elimina de las herramientas y demás superficies lavando con agua antes de su endurecimiento final.

OTRAS INDICACIONES

Después de utilizar Primer A Eco y antes de la colocación es necesario controlar que la humedad del soporte sea apta para soportar el tipo de recubrimiento elegido. La aplicación de Primer A Eco sobre soportes absorbentes mejora la trabajabilidad de morteros de acabado y nivelantes, es indispensable en las aplicaciones de autonivelantes en particular en casos de bajo espesor.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La preparación certificada de soportes a base de yeso o anhidrita antes de la colocación de adhesivos minerales o cementosos, morteros de acabado, nivelantes, autonivelantes minerales o cementosos, se realizará con aislante de superficie eco-compatible al agua, monocomponente, GreenBuilding Rating Eco 5, tipo Primer A Eco de la Compañía Kerakoll. Aplicar con rodillo o brocha plana para un rendimiento medio de $\approx 0,15 - 0,25 \text{ kg/m}^2$. El soporte deberá estar perfectamente limpio, seco y no presentar remotes de humedad.

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	líquido verde
Densidad aparente	$\approx 0,99 \text{ kg/dm}^3$
Conservación	≈ 12 meses en el envase original
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Envase	bidones 25 / 5 kg
Proporción de dilución:	
- aislante para yeso y anhidrita	listo para usar / 1 parte Primer A Eco : 1 parte agua
- regulación absorción	1 parte Primer A Eco : 2 - 3 partes agua
Viscosidad	$\approx 17,9 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100 método Brookfield
pH	$\approx 7,5$
Temperaturas límite de aplicación	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Tiempo mínimo de espera para la colocación:	
- aislante para yeso y anhidrita	$\geq 4 \text{ h}$
- regulación absorción soportes	$\geq 1 \text{ h}$
Tiempo máx. de espera para la colocación	$\leq 24 \text{ h}$
Rendimiento	$\approx 0,15 - 0,25 \text{ kg/m}^2$

Toma de datos a $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte.

PRESTACIONES

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR (IAQ) COVs - EMISIONES COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

Conformidad

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 1230/11.01.02

ADVERTENCIAS

- Producto para uso profesional

- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- no aplicar sobre soportes rugosos o que requieren espesores elevados de producto
- controlar que el soporte de colocación esté perfectamente limpio, seco y compacto
- en caso de erosión por acción del agua o eliminación por causas mecánicas volver a aplicar el producto
- antes de la colocación realizar una prueba de adhesión sobre el soporte
- no usar como impermeabilizante
- medir con hidrómetro de carburo que la humedad del yeso, en el momento de la colocación, sea $\leq 1\%$ y de la anhidrita $\leq 0,5\%$. Seguir las indicaciones de los fabricantes
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

Los datos relativos a las clasificaciones Eco y Bio están referidos al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en febrero de 2012 (ref. GBR Data Report - 03.12); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para las posibles actualizaciones, se podrá consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las éstas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, Km. 10,450 - 12006
Castellón de la Plana – España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com