

Primer Uni

Promotor de adhesión universal consolidante para morteros y enfoscados.

Primer Uni es compatible con soportes tanto absorbentes como no absorbentes, consolida, fija y mejora la adhesión de los morteros, enfoscados y raseos.



1. Elevada fluidez, alto poder fijador e impregnante
2. Idóneo para soportes absorbentes y no absorbentes
3. Secado rápido
4. Consolida soportes inconsistentes, friables y débiles
5. Fija el espolvoreo superficial de enfoscados y obras de fábrica
6. Reduce y regula la absorción de los soportes porosos
7. Neutraliza la reacción expansiva de las imprimaciones a base de yeso y anhídrita, en contacto con morteros, enfoscados y raseos

Rating 5

- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care



Campos de aplicación

→ Destinos de uso

- preparación de soportes, absorbentes y no absorbentes, para una mejor adhesión del mortero.
- preparación de soportes de hormigón para garantizar una mejor adhesión entre viejos soportes y nuevos vertidos de mortero fluido.
- regular la absorción de superficies muy porosas.
- reparar y consolidar soportes con superficie polvorienta.
- inhibidor de la reacción química expansiva de las imprimaciones a base de yeso y anhidrita en contacto con morteros minerales.
- para interiores y exteriores.

Productos compatibles:

- morteros minerales
- enfoscados cementosos y en base yeso
- raseos y alisados

Soportes:

- suelos de hormigón alisado con helicóptero
- enfoscados cementosos y en base yeso
- hormigones prefabricados o vertidos en obra
- entablados de madera
- paneles de ladrillo y yeso laminado
- soportes de metal sobre soportes rígidos
- barnices

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

Antes de aplicar Primer Uni es necesario:

- limpiar la superficie de polvo, aceite y grasa;
- comprobar la ausencia de humedades por capilaridad;
- eliminar las partes friables, inconsistentes o poco adheridas;
- eliminar imperfecciones de la superficie lijando.

Los soportes absorbentes deben ser compactos, sin exudaciones y no espolvorear.

Los raseos a base de yeso deben de tener una humedad residual $\leq 1\%$.

→ Preparación

Primer Uni viene listo al uso, agitar brevemente para homogenizar el producto antes de su aplicación.

Primer Uni se puede diluir, preparar la cantidad de agua necesaria para la dilución en un recipiente, añadir Primer Uni respetando la proporción indicada y mezclar brevemente antes de usar.

- Aplicación sobre superficies no absorbentes: utilizar el producto sin diluir.
- Aplicación como inhibidor superficial para neutralizar la reacción química expansiva de raseos y enfoscados compactos a base de yeso o anhidrita: utilizar el producto sin diluir.

- En presencia de soportes a base de yeso o anhidrita que presenten calcificaciones superficiales, aplicar el producto diluido en proporción 1:3 con agua limpia para mejorar la penetración y, tras su completo secado, aplicar una segunda mano sin diluir.
- En presencia de soportes compactos y poco absorbentes de cualquier naturaleza, aplicar el producto sin diluir o diluido hasta una proporción de 1:2 con agua limpia.
- Para reducir y regular la absorción de agua o fijar el polvo, aplicar el producto diluido hasta una proporción de 1:4 con agua limpia.

→ Aplicación

Primer Uni se aplica con rodillo o brocha, extendiendo una cantidad uniforme por toda la superficie, repetir la operación cruzando la dirección de aplicación. Proceder de este modo hasta cubrir totalmente los soportes.

Antes de la sobreaplicación esperar hasta que la película se haya endurecido completamente (aprox. 30 – 60 minutos a +23 °C 50% H.R.).

→ Limpieza

La limpieza de los residuos de Primer Uni de herramientas y máquinas se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

Especificación de proyecto

Suministro e instalación de promotor de adhesión consolidante universal para morteros y revocos, como Primer Uni de Kerakoll, para la preparación de soportes no absorbentes y absorbentes con el fin de mejorar la adhesión, regular la absorción de superficies muy porosas. Fijar y consolidar soportes polvorientos, mediante aplicación con rodillo, brocha o pulverizador. Provisto de Greenbuilding Rating 5.

Certificaciones y marcados



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	líquido verde	
Conservación	≈ 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	botes 5 kg - bidones 25 kg	
Densidad aparente	≈ 1,01 kg/dm ³	
Viscosidad	≈ 60 mPa · s, rotor 2 RPM 100	método Brookfield
pH	≈ 7,5	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Tiempo de espera para la colocación	de ≈ 30 – 60 min. a 24 h	
Rendimiento	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

Toma de datos a +23 °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 y del recubrimiento colocado.

Prestaciones

Calidad del aire interior (IAQ) COVs - Emisiones compuestos orgánicos volátiles

Conformidad	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 17485/11.01.02
-------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

Adhesión sobre hormigón a 7 días	≥ 3,0 N/mm ²
Resistencia a tracción en superficies no absorbentes:	
- a 24 h	≥ 2,0 N/mm ²
- a 7 días	≥ 2,5 N/mm ²

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- temperatura límite de aplicación +5 °C a +35 °C
- controlar que el soporte de colocación esté perfectamente limpio, seco y compacto
- respetar los destinos de uso indicados
- no añadir conglomerantes, áridos o aditivos
- en caso de lavado por acción del agua o eliminación por causas mecánicas volver a aplicar el producto
- no aplicar sobre soportes de elevada deformabilidad o dilatación térmica
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Technical Customer Service Kerakoll:
+34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es



Los datos relativos a las clasificaciones Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en octubre de 2023 (ref. GBR Data Report - 10.23); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones por parte de Kerakoll Ibérica, S.A.U Para las posibles actualizaciones 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 ni en la ejecución de estas, 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.