

# Kerakover Silox Fondo

Fondo intermedio orgánico mineral eco-compatible, a base de resina siloxánica al agua, para la preparación de soportes antes del ciclo decorativo.

Kerakover Silox Fondo es altamente transpirable, rellena las fisuras estabilizándolas, regulariza las imperfecciones del soporte y garantiza un aspecto estético excelente. Interiores, exteriores.



## Rating 2

1. Capa intermedia entre imprimación y pintura
2. Óptima cobertura de las microfisuras
3. Fácil aplicación con brocha o rodillo
4. Idóneo para sistema SATE (ETICS) transpirable

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × VOC Very Low Emission
- × Solvent  $\leq 5$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Campos de aplicación

### → Destinos de uso

Fondo intermedio empleado como tratamiento previo de:

- enfoscados de mortero bastardo
- enfoscados cementosos
- enfoscados de cal aérea e hidráulica
- enlucidos de yeso
- yeso laminado
- elementos prefabricados de hormigón
- morteros de acabado cementosos o en base yeso
- morteros de acabado de cal aérea e hidráulica
- paneles de madera contrachapada
- sistemas termoaislantes SATE Klimaexpert
- SATE (ETICS) transpirable
- enfoscados deshumidificantes

Interiores y exteriores.

No utilizar para la contención o el contacto continuo con agua. Sobre muros sujetos a humedad por remonte capilar sin haber aplicado anteriormente enfoscados deshumidificantes.

---

## Modo de empleo

### → Preparación de los soportes

Limpiar cuidadosamente las superficies con los medios adecuados para eliminar totalmente la suciedad, el polvo y cualquier eflorescencia.

En caso de moho o de hongos, realizar un tratamiento preventivo para la eliminación del moho con Kerakover Activ.

Aplicar, si fuera necesario, aproximadamente 12 horas antes del ciclo decorativo, la imprimación en base acuosa Kerakover Silox Primer sobre el soporte para consolidar, uniformar la absorción y mejorar la adhesión del posterior ciclo decorativo.

Los enfoscados deben estar perfectamente secos. Las reparaciones de enfoscado deben dejarse endurecer hasta el total secado.

En presencia de pinturas o recubrimientos sintéticos o minerales, parcialmente degradados, eliminar completamente las partes friables y no adheridas al soporte.

Para el tratamiento de soportes distintos a los mencionados y para aclaraciones sobre las tipologías de intervención donde se va a actuar, se aconseja consultar la Guía para la Decoración de comprobación y preparación de soportes de Kerakoll.

### → Preparación

Remover siempre Kerakover Silox Fondo antes de la dilución. El producto se diluye hasta el 20% en volumen con agua limpia en función del tipo de soporte y de las herramientas usadas. En caso de que el producto se use como relleno de

microfisuras estáticas, diluir el producto hasta un máximo del 5% en volumen y usar un rodillo de pelo medio o grueso. Usado como fondo para sistemas SATE (ETICS) transpirables, se puede diluir hasta el 40% en volumen.

Kerakover Silox Fondo se puede usar añadiendo hasta un 20% de Kerakover Silox Pittura para obtener un fondo con color antes de la aplicación de los enfoscados Silox.

### Aplicación

- La aplicación se realiza de manera uniforme empleando brocha o rodillo, teniendo cuidado en distribuir de manera uniforme el producto y evitar que gotee. Las condiciones medioambientales necesarias para poder realizar la aplicación requieren una temperatura del ambiente y del soporte comprendida entre +5 °C y +30 °C y una humedad relativa inferior al 80%. El producto se podrá aplicar tras 12 horas o cuando la capa se haya secado completamente.

### → Limpieza

Kerakover Silox Fondo se elimina de las herramientas y de otras superficies limpiando con agua antes del endurecimiento final.

## Otras indicaciones

→ Evaluar las condiciones estacionales de aplicación (condiciones variables de temperatura y humedad conllevan variaciones en los tiempos de secado).

Preparar las protecciones oportunas de los andamios y proteger siempre las superficies en las que no se vaya a aplicar producto. Esperar 12 horas antes del sucesivo ciclo pictórico, o en cualquier caso, hasta el completo secado del producto.

## 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).

## Especificación de proyecto

Fondo intermedio de superficies exteriores e interiores, mediante la aplicación con brocha o rodillo de un fondo mineral cubriente a base de ligante acril-siloxánico al agua, altamente transpirable con cargas de relleno tipo Kerakover Silox Fondo de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 2.

### Datos técnicos Según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	blanco	
Densidad	≈ 1,45 kg/l	
Naturaleza química	polímeros silíceos	
Conservación	≈ 18 meses desde la fecha de producción en envase original intacto	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Viscosidad	≈ 29000 cps	método Brookfield
Envase	botes 14 l / 4 l	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +30 °C	
Humedad del soporte	≤ 6%	
Tiempo de espera entre manos sucesivas	≥ 12 h	
Dilución con agua	máx. 20% en volumen (hasta un 40% dn volumen para sistemas SATE transpirables)	
Rendimiento medio por mano	≈ 0,1 – 0,2 l/m <sup>2</sup>	

Toma de datos a +20 °C de temperatura, 65% 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
- comprobar que el soporte esté perfectamente limpio, seco y absorbente
- en caso de lavado por acción del agua o eliminación por causas mecánicas volver a aplicar el producto
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service  
+34 964 255 400 – [globalservice@kerakoll.es](mailto:globalservice@kerakoll.es)

 Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en marzo de 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para las eventuales actualizaciones, consultar la web [www.kerakoll.com](http://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.