

# Kerakover Acrilex Flex

Hidropintura orgánica mineral, a base de resina elastomérica.

Kerakover Acrilex Flex es súper-lavable de efecto opaco, elimina las fisuras garantizando una óptima elasticidad, elevada resistencia a las algas, hongos, mohos y a los agentes atmosféricos. Específico para hormigón según la norma EN 1504-2.



## Rating 1

1. Elevada elasticidad
2. Elimina las microfisuras
3. Anticarbonatación
4. Interiores, exteriores
5. Resistente a los ataques de mohos, algas y hongos

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

Rating calculado sobre la media de las fórmulas de los colores

---

## Campos de aplicación

### → Destinos de uso

Decoración protectora de:

- estructuras e infraestructuras de hormigón y elementos reparados con morteros y acabados de la línea Kerabuild Eco
- frentes de balcones y cornisas
- fachadas de fábrica civiles, comerciales e industriales
- enfoscados de mortero bastardo o equivalentes
- para la protección de sistemas de refuerzo realizados con matriz Geolite Gel

Revestimiento elástico idóneo también en soportes sujetos a microfisuraciones. Interiores y exteriores.

### Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Acrilex Flex coloreado en los 69 tonos de la colección Cool Colors Solar-Scud. Los colores están formulados con pigmentos termorreflectantes especiales que reflejan gran parte de la radiación solar incidente,

permaneciendo así más fríos los soportes y solucionando el problema de sobrecalentamiento de la envolvente del edificio, a pesar del uso de colores intensos.

La línea de acabados Cool Colors Solar-Scud es la solución inteligente estudiada para decorar las fachadas exteriores de los edificios haciéndolas altamente reflectantes sin renunciar a la elección de colores fuertes, para cualquier tipo de intervención sobre:

- sistemas SATE (ETICS)
- decoración de fachadas sin sistema SATE
- rehabilitación de viejas fachadas
- intervención en el mantenimiento de viejos sistemas SATE

No utilizar para la contención o el contacto continuo con agua.

En presencia de humedad por remonte capilar.

---

## Modo de empleo

### → Preparación de los soportes

Las superficies a tratar deben limpiarse a fondo con la eliminación de todas las partes deterioradas, así como las posibles capas de pintura vieja en fase de desconchado, polvo o desencofrante. En presencia de depósitos de musgos, líquenes o algas tratar la superficie preventivamente con Kerakover Activ y después de 24 horas lavar con hidrolimpiadora. La limpieza se realiza con cepillos mecánicos y rasquetas hasta la eliminación total de las capas de recrido no cohesionado con el fondo a pintar. Se obtiene un mejor resultado con chorro de arena, el hidroarenado o el lavado con hidrolimpiadora. Sobre superficies viejas o nuevas, aplicar siempre una o dos manos de imprimación en base agua Kerakover Acrilex Primer para mejorar la adhesión superficial o a base de disolvente Kerakover Acrilex Consolidante para la consolidación en profundidad de los soportes.

En presencia de micro-fisuras o reparaciones parciales, aplicar preventivamente Kerakover Acrilex Fondo.

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

Remezclar siempre el producto antes de su aplicación. Kerakover Acrilex Flex debe diluirse, hasta un máximo del 10%, en función del tipo de soporte y de las herramientas empleadas.

### → Aplicación

Kerakover Acrilex Flex debe aplicarse con cuidado con brocha, rodillo o pulverizada sobre toda la superficie, sobre soportes totalmente secos y con humedad no superior al 6%.

Las condiciones ambientales necesarias para poder realizar la decoración requieren una temperatura del ambiente y del soporte comprendida entre +5 °C y +30 °C y una humedad relativa del ambiente inferior al 80%. Esperar al menos 12 horas entre las manos posteriores o comprobar el completo secado de la película.

Evitar la aplicación bajo la acción directa del sol. Tras la aplicación, las superficies en exterior deben estar totalmente protegidas de la lluvia y la humedad hasta el completo secado de la película.

En caso de uso de diversos lotes de producto coloreado o de finalización de un trabajo con producto realizado con tintómetro, es aconsejable mezclar las distintas producciones

---

## Modo de empleo

para evitar diversas tonalidades. Realizar las interrupciones de aplicación en los ángulos. En el caso de uso de colores particularmente brillantes, se recomienda aplicar previamente una imprimación con color para obtener una cobertura uniforme. Para evitar diversidad de color en las diferentes fases de trabajo, se aconseja poner particular atención en realizar los trabajos a paños completos.

### → Limpieza

La limpieza de los residuos de Kerakover Acrilex Flex de las herramientas se realiza con agua antes de que se endurezca el producto.

---

## Otras indicaciones

- Los colores indicados en el muestrario son puramente orientativos. Se aconseja realizar una prueba preventiva en obra con el fin de comprobar la tonalidad exacta del color y el rendimiento real.
- Para tonos brillantes o intensos evaluar la sensibilidad a la luz ultravioleta, como se indica en las cartas de colores de referencia y dentro de nuestro software GreenDesign. Esta información también se menciona en la documentación enviada junto a las muestras de producto, o en la documentación desarrollada por el sector tintométrico, para el envío de las formulaciones requeridas.
- Sobre tonos intensos, se aconseja la aplicación del producto sin interrupciones, mojado sobre mojado para evitar señales.
- El retoque puede verse afectado por varios factores y puede ser visible incluso después del secado.
- En colores oscuros, después del secado completo, al pasar los dedos por la pared, podría darse un efecto de pizarra.
- La alta humedad ambiental, condensación y rugosidad del soporte pueden favorecer los depósitos de polvo, esporas y otras fuentes de nutrición y generar el crecimiento superficial de microorganismos.
- En condiciones de elevada humedad ambiental y del soporte, tras la aplicación del producto, se podrían formar goteos amarillentos/transparentes, ligeramente brillantes y pegajosos debido a los tensioactivos hidrosolubles presentes en el producto. Este fenómeno puede ser eliminado mediante un lavado de las paredes o, simplemente, esperando futuras lluvias. Las características del revestimiento y el grado de protección no se ven alteradas por este fenómeno. En caso de que se deba realizar una aplicación posterior de producto, será necesario lavar a fondo las paredes y aplicar una mano preventiva de Kerakover Acrilex Fondo. Tal fenómeno no se manifiesta en condiciones climáticas estables.

## 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

Protección y decoración flexible de durabilidad garantizada de superficies de hormigón, morteros y enfoscados cementosos, mediante aplicación con brocha, rodillo o pulverizado de una pintura mineral cubriente a base de resinas elastoméricas al agua de elevada elasticidad tipo Kerakover Acrilex Flex de Kerakoll Spa, provista de marcado CE, conforme a los requisitos prestacionales requeridos por la norma EN 1504-2 revestimientos (C), GreenBuilding Rating 1, de clase A3 (Crack Bridging estático según EN 1062-7). Kerakover Acrilex Flex coloreado en los 69 tonos de la colección Cool Colors Solar-Scud está formulado con pigmentos termorreflektantes especiales que reflejan gran parte de la radiación solar incidente, permaneciendo así más fríos los soportes y solucionando el problema de sobrecalentamiento de la envolvente del edificio, a pesar del uso de colores intensos.

### Datos técnicos Según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	pintura blanca o coloreada	
Densidad	≈ 1,39 kg/l	
Naturaleza química	resina acrílica elastomérica	
Conservación	≈ 18 meses desde la fecha de producción en envase original intacto	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	botes 14 l / 4 l	
Viscosidad	≈ 32000 cps, rotor 5 RPM 10	método Brookfield
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +30 °C	
Humedad del soporte	≤ 6%	
Tiempo de espera entre 1ª y 2ª mano	≥ 12 h	
Dilución con agua entre 1a y 2a mano	máx. 10% en volumen	
Seco al tacto	≤ 1 h	
Rendimiento para 2 manos sobre fondo acabado fratasado fino	≈ 0,3 – 0,35 l/m²	


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.

**Prestaciones****HIGH-TECH**

<b>Características prestacionales del espesor de película seca realizado con consumo de <math>\approx 0,3 - 0,35 \text{ l/m}^2</math></b>	<b>Método de ensayo</b>	<b>Requisitos exigidos EN 1504-2 (C)</b>	<b>Prestaciones Kerakover Acrilex Flex</b>
Permeabilidad al $\text{CO}_2$	EN 1062-6	$\text{SD} (\text{CO}_2) > 50 \text{ m}$	$s_D > 50 \text{ m}$
Permeabilidad al vapor de agua (SD)	EN ISO 7783	clase de referencia	clase I < 5 m
Absorción capilar y permeabilidad al agua	EN 1062-3	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{-0,5}$	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{-0,5}$
Fuerza de adhesión por tracción directa	EN 1542	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Reacción al fuego	UNI EN 13501-1		B-S1, d0
<b>Características prestacionales del espesor de película seca realizado con consumo de <math>\approx 0,3 - 0,35 \text{ l/m}^2</math></b>	<b>Método de ensayo</b>	<b>Requisitos exigidos EN 1062-1</b>	<b>Prestaciones Kerakover Acrilex Flex</b>
Permeabilidad al vapor de agua	EN 7783	clase de referencia	clase V2 (media)
Permeabilidad al agua	EN 1062-3	clase de referencia	clase W3 (baja)
Respeto la teoría de Kuenzle	DIN 18550	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	conforme

## Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- utilizar con temperaturas comprendidas entre  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  y  $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- comprobar que el soporte no esté helado
- proteger las superficies del sol directo y del viento
- no añadir conglomerantes o aditivos
- proteger de la lluvia y de la alta humedad las zonas pintadas durante las primeras 48 horas desde la aplicación
- 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.