

Kerakover Silox Pittura

Pintura orgánica mineral, a base de resinas siloxánicas al agua, con aditivos antibacterias y antimoho, cubriente con efecto mate.

Kerakover Silox Pittura es súper lavable, altamente transpirable, óptima protección contra los agentes atmosféricos, la contaminación, bacterias, hongos y algas. Resistente a la abrasión y a los rayos U.V. Interiores, exteriores.



Rating 1

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

Rating calculado sobre la media de las fórmulas de los colores

1. Alta transpirabilidad
2. Óptimas características de cubrición
3. Aspecto físico de alta calidad y efecto estético aterciopelado
4. Resistente a los agentes atmosféricos
5. Específico para contextos medioambientales particularmente agresivos
6. Idónea para enfoscados deshumidificantes y tradicionales, morteros de acabado, hormigón, yeso laminado y yeso
7. Rendimiento elevado
8. Fácil aplicación con brocha, rodillo y airless
9. Autolavable con poca acumulación de suciedad

kerakoll

Campos de aplicación

→ Destinos de uso

- Decoraciones protectoras e impermeables de:
- enfoscados deshumidificantes
 - enfoscados nuevos estables
 - enfoscados viejos bien adheridos al muro
 - elementos de conglomerado cementoso de superficie compacta
 - superficies con acabados sintéticos, pinturas o revestimientos plásticos, no degradadas

Interiores y exteriores.

Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Silox Pittura 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. Sobre muros sujetos a humedad por remonte capilar sin haber aplicado anteriormente enfoscados deshumidificantes.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

Las superficies a tratar deben estar secas, bien curadas y totalmente limpias, se tienen que eliminar todas las partes dañadas, los posibles restos de viejas pinturas en fase de descamación, el polvo o el 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. Sobre soportes pulverulentos viejos y nuevos aplicar, 12 horas antes del ciclo pictórico, una mano de imprimación fijadora Kerakover Silox Primer.

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

Sobre soportes viejos y/o ya pintados: limpiar cuidadosamente con los medios mecánicos o químicos oportunos y eliminar las pinturas viejas en fase de despegado. Aplicar una mano de imprimación fijadora, hidrofobizante y en base acuosa Kerakover Silox Primer.

A continuación, aplicar el ciclo decorativo siloxánico con Kerakover Silox Pittura.

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 Pittura antes de la aplicación.

→ Aplicación

Kerakover Silox Pittura se debe aplicar con cuidado sobre toda la superficie con brocha, rodillo o pulverizador en dos manos, diluido en la primera y la segunda mano aproximadamente un 20 – 30% en volumen con agua según las necesidades y las herramientas empleadas; sobre soportes totalmente secos o 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%. Tiempo de aplicación entre la 1a y la 2a mano: mínimo 12 horas.

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.

En el caso de uso de colores especialmente vivos, se recomienda aplicar previamente un fondo 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 Silox Pittura de las herramientas se realiza con agua antes de que se endurezca el producto.

Otras indicaciones

- Los presentes colores indicados son puramente orientativos. Por tanto, se aconseja una prueba preventiva en obra con el fin de comprobar la tonalidad exacta del color.
- 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.
- No utilizar Kerakover Silox Pittura para pintar e impermeabilizar interiores de fuentes, vasos decorativos, extradós de cornisas.
- 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.
- Las superficies sujetas a humedad por remonte capilar se deben tratar con un ciclo deshumidificante.
- 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 tener que realizar una aplicación adicional de producto, será necesario lavar a fondo las paredes y aplicar una mano preventiva de Kerakover Silox 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 de superficies interiores y exteriores, mediante la aplicación con brocha, rodillo o pulverizador de pintura cubriente a base de ligantes siloxánicos en dispersión acuosa, altamente transpirable y protectora contra los agentes atmosféricos, la contaminación, algas, bacterias y hongos, con cargas micronizadas y pigmentos resistentes a la luz tipo Kerakover Silox Pittura de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 1. Resistente al lavado >10000 ciclos según UNI 10560, permeable al vapor de agua clase V1 (Alta) según EN ISO 7783-2, permeable al agua líquida W3 (baja) según EN1062-3. Kerakover Silox Pittura coloreado en los 69 tonos de la colección Cool Colors Solar-Scud está formulado 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.

Datos técnicos Según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	pintura blanca o coloreada	
Densidad	≈ 1,49 kg/l	
Naturaleza química	polímeros silíceos	
Conservación	≈ 18 meses desde la fecha de producción en envase original sin abrir; proteger de la humedad	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Viscosidad	≈ 48000 cps, rotor 6 RPM 10	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 1ª y 2ª mano	≥ 12 h	
Dilución con agua	20 – 30% en volumen	
Seco al tacto	≤ 1 h	
Rendimiento para 2 manos sobre fondo acabado fratasado fino	≈ 0,15 – 0,2 l/m ²	

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**

Resistencia al lavado	> 10000 ciclos	UNI 10560
Permeabilidad al vapor de agua	clase V1 (alta)	EN 7783
Permeabilidad al agua líquida	clase W3 (baja)	EN 1062-3
Respeto la teoría de Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg} / \text{m}^2 \text{h}^{0,5} - S_p < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Cool Colors Solar-Scud (KIR01- KIR69)	IR ≥ 20	

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
- utilizar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °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

 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. 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.