

Kerakover Eco Silox Pittura

Pintura orgánica mineral eco-compatible, con base de resinas siloxánicas al agua, con aditivos antibacterias y antimoho, cubriente, con efecto opaco, idónea para el GreenBuilding. Respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Kerakover Eco 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.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Silox Pittura

- Categoría: Orgánicos minerales
- Protección y decoración

Rating calculado sobre la media de las fórmulas de los colores



SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Alta transpirabilidad
- Óptimas características de cubrición
- Aspecto físico de alta calidad y efecto estético aterciopelado
- Resistente a los agentes atmosféricos
- Específico para contextos medioambientales particularmente agresivos
- Idónea para enfoscados deshumidificantes y tradicionales, morteros de acabado, hormigón, yeso laminado y yeso
- Rendimiento elevado
- Fácil aplicación con brocha, rodillo y airless



ECO NOTAS

- Reduce el riesgo de cargas peligrosas y contaminantes para el medio ambiente durante el almacenamiento y el transporte
- Garantiza un uso más seguro en obra

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.

No utilizar

Para la contención o el contacto continuo con agua. Sobre muros sujetos a humedad por remonte capilar sin haber aplicado previamente enfoscados deshumidificantes.

* 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).

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 Eco Silox Primer. Sobre soportes nuevos o aptos: aplicar una mano de imprimación fijadora hidrofobizante al agua Kerakover Eco Silox Primer; aplicar posteriormente el ciclo pictórico siloxánico con Kerakover Eco Silox Pittura.

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 en base acuosa Kerakover Eco Silox Primer. Aplicar a continuación el ciclo pictórico siloxánico con Kerakover Eco Silox Pittura.

Preparación

Remover siempre Kerakover Eco Silox Pittura antes de la aplicación.

Aplicación

Kerakover Eco 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 primera y la segunda 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 para evitar diversas tonalidades.

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 residuos de Kerakover Eco Silox Pittura se efectúa con agua antes del endurecimiento del producto.

OTRAS INDICACIONES

Los colores que se muestran en el documento son 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 productos, o en la documentación desarrollada por el sector tintométrico, para el envío de las formulaciones requeridas.

No utilizar Kerakover Eco Silox Pittura para pintar e impermeabilizar interiores de fuentes, vasos decorativos, extradós de cornisas.

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 de la film 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 Eco Silox Fondo. Tal fenómeno no se manifiesta en condiciones climáticas estables.

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 Eco Silox Pittura de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® 2. 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.

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	pintura blanca o coloreada	
Densidad	≈ 1,49 kg/ℓ	
Naturaleza química	polímeros silíceos	
Conservación	≈ 18 meses en el envase original en lugar seco	
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	clase W3 (baja)	EN 1062-3
Respeto la teoría de Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550

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

Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información está actualizada en noviembre de 2019 (ref. GBR Data Report – 12/19); 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, 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.



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