

Kerakover Eco Silox Pittura

Tinta orgânica mineral eco-compatível, de base acril-siloxânica aquosa, com aditivos anti-microrganismos, com cobertura e efeito opaco, ideal no GreenBuilding. Respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

O Kerakover Eco Silox Pittura é superlavável, altamente transpirável, oferece uma óptima protecção contra as agressões meteóricas, a poluição e bactérias, fungos e algas. Resistente à abrasão e aos raios UV. Interiores, exteriores.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Silox Pittura

- Categoria: Orgânicos Minerais
- Classe: Tintas e Revestimentos Minerais – Linha Siloxânicos
- Rating*: Eco 2

* Rating calculado sobre a média das formulações das cores

				Sem rótulo de risco ambiental	Não tóxico ou não perigoso

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Altamente transpirável
- Óptimas características de cobertura
- Excelente aspecto matérico com efeito estético aveludado
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Específico para ambientes particularmente agressivos
- Ideal para rebocos desumidificantes e tradicionais, barramentos, betão, gesso cartonado e gesso
- Rendimento elevado
- Aplicação fácil com pincel, rolo e por projecção



ECO NOTE

- Diminui o risco de cargas perigosas e poluentes para o ambiente na armazenagem e no transporte
- Garante um uso mais seguro em obra

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Decoração protectora e impermeável de:

- rebocos desumidificantes
- rebocos novos curados
- rebocos velhos bem aderentes ao suporte de alvenaria
- elementos em betão com superfície compacta
- superfícies com acabamentos sintéticos aplicados, tintas ou revestimentos plásticos, não degradados

Interiores e exteriores.

Não utilizar

Para a contenção ou o contacto contínuo com água.

* ÉMISSIONS 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).

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes

As superfícies a decorar devem estar secas, bem curadas e perfeitamente limpas, devem ser removidas todas as partes degradadas, as eventuais camadas de tinta velha em fase de destacamento, o pó e os descofrantes. Na presença de depósitos de musgos, líquenes ou algas, tratar a superfície previamente com o produto Kerakover Eco Activ e após 24 horas lavar com jacto de água. Após a limpeza, cerca de 12 horas antes do sistema decorativo, aplicar uma demão de primário fixador Kerakover Eco Silox Primer.

Sobre suportes novos ou em boas condições: aplicar uma demão de primário fixador hidrorrepelente de base aquosa Kerakover Eco Silox Primer; aplicar sucessivamente o sistema decorativo siloxânico com Kerakover Eco Silox Pittura.

Sobre suportes velhos e/ou já pintados: limpar devidamente com os meios mecânicos e/ou químicos oportunos e remover as tintas velhas em fase de destacamento. Aplicar uma demão de primário fixador hidrorrepelente de base aquosa Kerakover Eco Silox Primer. Para superfícies porosas em que seja necessária uma consolidação profunda, tipo rebocos velhos não pintados ou com tintas de cal velhas, deve-se aplicar o primário Kerakover Acrilex Consolidante.

Aplicar sucessivamente o sistema decorativo siloxânico com Kerakover Eco Silox Pittura.

Preparação

Homogeneizar sempre o Kerakover Eco Silox Pittura antes da aplicação.

Aplicação

O Kerakover Eco Silox Pittura deve ser devidamente aplicado sobre toda a superfície com pincel, rolo ou por projecção em duas demãos, diluído na primeira e na segunda demão em cerca de 20 – 30% em volume com água consoante a necessidade e as ferramentas utilizadas; sobre suportes bem secos ou com humidade não superior a 6%.

As condições ambientais necessárias para se poder realizar a decoração são uma temperatura ambiente e do suporte entre +5 °C e +30 °C e uma humidade relativa do ambiente inferior a 80%.

Tempo de espera entre a primeira e a segunda demão mínimo de 12 horas.

Evitar a aplicação com exposição directa do sol. Após a aplicação, as superfícies no exterior devem ser protegidas da chuva e humidade até à secagem completa do filme.

No caso de utilização de lotes diferentes de produto colorido ou na conclusão de um trabalho com produto afinado em tintómetro, é aconselhável misturar entre si as várias produções, para evitar ligeiras diferenças de tonalidade.

Limpeza

A limpeza das ferramentas, de resíduos de Kerakover Eco Silox Pittura, efectua-se com água antes do endurecimento do produto.

OUTRAS INDICAÇÕES

As cores referidas no mostruário devem ser consideradas puramente indicativas. Aconselha-se, por isso, a efectuar um ensaio prévio em obra para verificar a tonalidade exacta da cor.

Para tonalidades brilhantes ou intensas, avaliar a sensibilidade aos raios ultravioletas, tal como referido nos mostruários de cores de referência e no nosso software GreenDesign. Essa informação é também referida na documentação enviada em anexo às amostras de produto, ou na documentação fornecida pelo sector de tintometria, para o envio de formulações pedidas.

Não utilizar o Kerakover Eco Silox Pittura para decorar e impermeabilizar no interior de fontes, tanques decorativos, extradorso de cornijas.

As superfícies afectadas por humidade ascendente capilar devem ser necessariamente tratadas com um sistema desumidificante.

ESPECIFICAÇÃO

Protecção e decoração de superfícies interiores e exteriores, através da aplicação com pincel, rolo ou por projecção de tinta com cobertura à base de ligantes siloxânicos em dispersão aquosa, altamente transpirável e protectora contra os agentes atmosféricos, a poluição, algas, bactérias e fungos, com cargas micronizadas e pigmentos resistentes à luz tipo Kerakover Eco Silox Pittura da Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® Eco 2. Resistente às lavagens >10000 ciclos segundo UNI 10560, permeável ao vapor de água classe V1 (Alta) segundo EN ISO 7783-2, permeável à água líquida W3 (baixa) segundo EN 1062-3.

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	tinta branca ou colorida
Massa volúmica	≈ 1,49 kg/ℓ
Natureza química	emulsão acril-siloxânica
Conservação	≈ 18 meses na embalagem original em local seco
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Viscosidade	≈ 48000 cps, rotor 6 RPM 10 método Brookfield
Embalagem	baldes 14 ℓ – 4 ℓ
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +30 °C
Humidade do suporte	≤ 6%
Tempo de espera entre 1.ª e 2.ª demão	≥ 12 h
Diluição com água	20 – 30% em volume
Seco ao toque	≤ 1 h
Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino	≈ 0,15 – 0,2 ℓ/m²

Levantamento de dados a +20 °C de temperatura, 65% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

PERFORMANCE

HIGH-TECH

Resistência à lavagem	> 10000 ciclos	UNI 10560
Permeabilidade ao vapor de água	classe V1 (alta)	EN ISO 7783-2
Permeabilidade à água líquida	classe W3 (baixa)	EN 1062-3
Respeita a teoria de Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550

Levantamento de dados a +20 °C de temperatura, 65% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

ADVERTÊNCIAS

- **Produto para uso profissional**
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- trabalhar com temperaturas entre +5 °C e +30 °C
- verificar que o suporte não está congelado
- proteger as superfícies da exposição solar directa e do vento
- não adicionar ligantes ou aditivos
- proteger as superfícies pintadas da chuva e de humidade forte nas primeiras 48 horas após a aplicação
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para mais informação, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Os dados relativos à classificação Eco e Bio são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2012. As presentes informações foram actualizadas em Fevereiro de 2016 (ref. GBR Data Report – 03.16); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.

**Kerakoll
Quality
System**

ISO 9001
CERTIFIED
IT10/0321

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.

Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 97
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92
info@kerakoll.pt - www.kerakoll.com