

Kerakover Silox Pittura

Tinta orgânica mineral, à base de resinas siloxânicas aquosas, com aditivos anti-microrganismos, com cobertura e efeito mate.

O Kerakover 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.



Rating 1

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

Rating calculado sobre a média das formulações das cores

1. Altamente transpirável
2. Óptimas características de cobertura
3. Excelente aspecto matérico com efeito estético aveludado
4. Resistente aos agentes atmosféricos
5. Específico para ambientes particularmente agressivos
6. Ideal para rebocos desumidificantes e tradicionais, barramentos, betão, gesso cartonado e gesso
7. Rendimento elevado
8. Aplicação fácil com pincel, rolo e por projecção
9. Baixa retenção de sujidade, autolimpante

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.

Cool Colors Solar-Scud

O Kerakover Silox Pittura pode ser afinado nas 69 tonalidades do mostruário Cool Colors Solar-Scud. As cores são formuladas com a utilização de pigmentos especiais termorefectores que reflectem uma grande parte da radiação solar incidente, permanecendo assim mais frias, e resolvem a problemática do sobreaquecimento das paredes verticais opacas, mesmo que sejam de coloração intensa.

A linha de acabamentos Cool Colors Solar-Scud é a solução inteligente estudada para decorar fachadas exteriores de edifícios, tornando-os altamente reflectoras sem abdicar da escolha de tons fortes, para qualquer tipo de intervenção sobre:

- sistemas ETICS
- decoração de fachadas sem ETICS
- reabilitação de fachadas velhas
- intervenções de manutenção de sistemas ETICS velhos

Não utilizar para a contenção ou o contacto contínuo com água. Sobre alvenarias sujeitas a humidade ascendente capilar sem ter aplicado previamente rebocos desumidificantes.

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 Activ e após 24 horas lavar com jacto de água. Sobre suportes pulverulentos velhos e novos, aplicar, cerca de 12 horas antes do sistema decorativo, uma demão de primário fixador Kerakover Silox Primer.

Na presença de microfissuração ou reabilitações parciais, aplicar previamente o Kerakover Silox Fondo.

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 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 Silox Pittura.

Para o tratamento de suportes diferentes dos mencionados e para esclarecimentos sobre os tipos de intervenção a efectuar, aconselha-se a consultar um Consultor da Kerakoll.

→ Preparação

Homogeneizar sempre o Kerakover Silox Pittura antes da aplicação.

→ Aplicação

O Kerakover 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.

Indicações de uso

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.

No caso de utilização de cores particularmente brilhantes, recomenda-se aplicar previamente um fundo à cor para se obter uma cobertura uniforme. Para evitar diferenças de cor na continuação dos trabalhos, deve ser prestada atenção particular em realizar decorações em panos completos.

→ Limpeza

A limpeza das ferramentas, de resíduos de Kerakover 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 Silox Pittura para decorar e impermeabilizar no interior de fontes, tanques decorativos, extradorso de cornijas.

→ Para tonalidades intensas, aconselha-se a aplicação do produto sem interrupções, molhado sobre molhado, para evitar sinais de retoma.

→ Os retoques podem ser influenciados por diversos factores e podem ser visíveis mesmo após a secagem.

→ Em cores escuras, após a secagem completa, poderá dar-se um efeito quadro de giz ao esfregar os dedos na parede.

→ Uma elevada humidade ambiente, condensações e a rugosidade do suporte podem favorecer depósitos de poeiras, esporos e outras fontes de nutrientes, gerando o crescimento superficial de microrganismos.

→ As superfícies afectadas por humidade ascendente capilar devem ser necessariamente

tratadas com um sistema desumidificante.

→ Em condições de elevada humidade ambiente e do suporte, após a aplicação do produto, poderão formar-se escorrimentos de cor amarelada/transparentes, ligeiramente brilhantes e pegajosos causados pelos tensoactivos hidrossolúveis presentes no produto. Este fenómeno pode ser eliminado através de uma lavagem das paredes ou simplesmente aguardando chuvas repetidas. As características do filme e o grau de protecção não são alterados por este fenómeno. No caso de ser necessário efectuar uma aplicação adicional de produto, deve-se lavar a fundo as paredes, e aplicar uma demão prévia de Kerakover Silox Fondo. Este fenómeno não se manifesta em condições climáticas estáveis.

Certificações e marcações



* 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).

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 Silox Pittura da Kerakoll, GreenBuilding Rating 1. Resistente às lavagens >10000 ciclos segundo UNI 10560, permeável ao vapor de água classe VI (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	Polímeros de Silício	
Conservação	≈ 18 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra; evitar a humidade	
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/m ²	

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 7783
Permeabilidade à água líquida	classe W3 (baixa)	EN 1062-3
Respeita a teoria de Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_p < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Cool Colors Solar-Scud (KIR01- KIR69)	IR ≥ 20	

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 outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt



Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Dezembro de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); 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.