

# Kerakover Silox Fondo

Fundo intermédio orgânico mineral eco-compatível, à base de resinas siloxânicas aquosas, para a preparação de suportes antes da pintura.

O Kerakover Silox Fondo é altamente transpirável e tem um elevado efeito de enchimento, específico para preencher fissuração estabilizada e para regularizar imperfeições do suporte e garantir um bom aspecto estético. Interiores, exteriores.



## Rating 2

1. Camada intermédia entre primário e tinta
2. Óptima cobertura de fendilhações
3. Aplicação fácil com pincel ou rolo
4. Efeito grão fino
5. Adequado para sistemas ETICS transpiráveis

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

## Campos de aplicação

### → Destinos de utilização

Fundo intermédio utilizado como pré-tratamento de:

- rebocos de argamassa bastarda
- rebocos cimentícios
- rebocos à base de cal aérea e hidráulica
- rebocos à base de gesso
- gesso cartonado
- elementos prefabricados em betão
- barramentos de base cimentícia e à base de gesso
- barramentos à base de cal aérea e hidráulica
- painéis de madeira tipo contraplacado
- sistemas de isolamento térmico pelo exterior KlimaExpert
- rebocos desumidificantes
- sistemas ETICS transpiráveis

Interiores e exteriores.

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

Limpar devidamente os suportes com os meios apropriados, para remover qualquer resíduo de sujidade, pó ou presença de eflorescências.

Na presença de bolores ou de microrganismos, aplicar previamente um tratamento com o produto Kerakover Activ.

Se necessário, aplicar, cerca de 12 horas antes da pintura, o primário de base aquosa Kerakover Silox Primer sobre o suporte para consolidar, uniformizar a absorção e melhorar a aderência da sucessiva pintura.

Os rebocos devem estar perfeitamente curados. Remendos de reboco devem ser deixados curar completamente.

Na presença de tintas ou revestimentos sintéticos ou minerais, parcialmente degradados, deve-se remover totalmente as partes friáveis e não aderentes ao suporte.

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 Fondo antes da diluição. O produto deve ser diluído até 20% em volume com água limpa em função do tipo de suporte e das ferramentas utilizadas. Se o produto for utilizado como enchimento de microfissuração estática, deve ser diluído a um máximo de 5% em volume, tendo o cuidado de utilizar um rolo de pêlo médio ou grosso.

O Kerakover Silox Fondo pode ser pigmentado adicionando até 20% de Kerakover Silox Pittura para se obter um fundo colorido antes da aplicação dos revestimentos Silox.

### Aplicação

- A aplicação efectua-se uniformemente utilizando um pincel ou rolo, tendo o cuidado de distribuir uniformemente o produto evitando escorrimentos. As condições ambientais necessárias para se poder realizar a aplicação são uma temperatura ambiente e do suporte entre +5 °C e +30 °C e uma humidade relativa do ambiente inferior a 80%.

O produto pode ser reaplicado após 12 horas ou após a secagem completa do filme.

### → Limpeza

O Kerakover Silox Fondo elimina-se das ferramentas e outras superfícies lavando com água antes do endurecimento final.

## Outras indicações

- Avaliar as condições ambientais de aplicação (condições diferentes de temperatura e humidade comportam variações do tempo de secagem).
- Preparar coberturas oportunas de protecção dos andaimes e proteger sempre as superfícies não afectadas pela aplicação do produto.
- Aguardar 12 horas antes da pintura sucessiva ou, de qualquer modo, até à secagem completa do produto.

## Certificações e marcações



\* Emission 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

Fundo intermédio para superfícies exteriores e interiores, através de aplicação com pincel ou rolo de um fundo mineral com cobertura à base de ligante acril-siloxânico aquoso, altamente transpirável com cargas de enchimento tipo Kerakover Silox Fondo, da Kerakoll, GreenBuilding Rating 2.

### Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	branco	
Massa volúmica	≈ 1,45 kg/l	
Natureza química	polímeros de silício	
Conservação	≈ 18 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor	
Viscosidade	≈ 29000 cps	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 as demãos sucessivas	≥ 12 h	
Diluição com água	máx. 20% em volume	
Rendimento médio para cada demão	≈ 0,1 – 0,2 l/m <sup>2</sup>	

# Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- controlar que o suporte está perfeitamente limpo, seco e absorvente
- em caso de deslaminamento ou remoção por meios mecânicos, reaplicar o produto
- 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 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](http://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.