

Fecha de Alta

12-01-2021

Versao

9 - 21/04/2026



FAMILIA REVESTIMIENTOS DE FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LINHA SILICATO

DESCRIÇÃO E TIPO

Revestimento de silicato liso, para proteção e decoração de fachadas e muros para o exterior. De aspeto mate profundo mineral que dissimula imperfeições. Evita a proliferação de mofo. Proporciona uma elevada durabilidade e resistência em suportes minerais, onde é obtida a máxima aderência e transpirabilidade, evitando a acumulação de humidades e a formação de bolhas e partes descascadas. Ideal para aplicação profissional: elevada cobertura, rendimento, baixo brilho e rapidez de execução. Este produto contribui para as certificações LEED®, BREEAM® e VERDE.

USOS

Exterior / Interior

Fachadas

Pedra

Recuperação de centros históricos

Suportes minerais

Argamassa de cimento

Betão

Argamassa de cal

PROPRIEDADES

Lavabilidade: Classe 2 (de acordo com a norma UNE-EN 13300)

Nível de brilho: extra mate (em conformidade com UNE-EN 13300, a 85° reflectância < 5)

Brilho: G3 (mate, de acordo com UNE-EN 1062-1)

Espessura do filme seco: E2 (entre 50 e 100 microns, de acordo com a norma UNE-EN 1062-1) para desempenho médio de duas camadas (ver Características Técnicas)

Permeabilidade ao vapor de água: V1 (respirabilidade máxima) (em conformidade com a norma UNE-EN 1062-1)

Quantidade de matéria orgânica < 5% (Norma UNE EN 48312)

Opacidade: Classe 1 para um rendimento de 5 m²/litro para o branco (em conformidade com a Norma UNE-EN 13300). Este dado pode variar dependendo da cor seleccionada.

Permeabilidade à água líquida: W1 (estanque) (em conformidade com a norma UNE-EN 1062-1)

O produto pode ter garantia de até 12 anos para branco e 10 para COF e FE, consulte condições

Cumpre o teste de emissões Indoor Air Comfort Gold (Eurofins) (apenas na cor branca)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	OVALDINE SILICATO BLANCO
Acabamento	Liso mate
Peso específico	1,41± 0,05 kg/l
Viscosidade	50 +/- 10 PO
Sólidos em volume	31± 1
Sólidos em peso	53± 1
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):0,00 g/l

Fecha de Alta

12-01-2021

Versao

9 - 21/04/2026

Rendimento aprox. por demão 6-8 m²/L

Secagem tacto (20°C HR:60%):2h

Repintado (20°C HR:60%):24h

Cores Blanco 103
Cores: consultar catálogos COF e ETERNA

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Aplicar sobre suportes minerais limpos e secos.

Em suportes muito porosos, regular absorção com Primer Silicato.

Em suporte de gesso, aplicar primário com Emulsão fixadora.

Restauração e manutenção

1. Eliminar totalmente as pinturas velhas, já que o Silicato deve estar em contacto com o suporte mineral para a reação petrificante (silidificação).
2. Sobre suportes com mofo, aplicar Monto Limpia Moho, eliminando resíduos.
3. As superfícies brilhantes devem ser matizadas para garantir uma boa aderência.
4. Aplicar massa para Exteriores nos defeitos do suporte (Ver na família 6 PREPARAÇÃO DE FUNDOS as linhas correspondentes a massas em pó para realizar uma escolha adequada).
5. Sobre suportes com diferentes texturas (reparações e/ou renovações), aplicar primário para ter uma absorção uniforme.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

Sempre deve ser aplicado sobre suportes minerais de construção.

Agitar o produto até ficar completamente homogéneo.

Imprimir o suporte com PRIMER SILICATO diluído com água em função da porosidade e estado do suporte.

Diluir o produto com PRIMER SILICATO puro ou misturado com água em função da porosidade do suporte.

Daremos duas ou três demãos de OVALDINE SILICATO em capas finas e sem repassar em húmido.

Não aplicar o produto a temperaturas inferiores a 5°C nem humidade superior ao 80%.

Evitar pintar sobre superfícies expostas a uma insolação forte.

Em suportes muito absorventes aplicar uma demão de PRIMER SILICATO e 24 horas depois 2-3 demãos de OVALDINE SILICATO com intervalos de 12-24 horas.

Em suporte pouco absorventes aplicar 2-3 demãos de OVALDINE SILICATO.

Diluyente para diluição e limpeza

Diluyente: Primer Silicato. Limpeza: Agua

Metodo de aplicação Diluição orientativa

Trincha 5-20%

Rolo 5-20%

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermedia	Acabamento
Obra nova			
MAX	Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato
STD	Primer Silicato diluido		Ovaldine Silicato
Suportes degradados			
MAX	Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato
STD	Primer Silicato diluido		Ovaldine Silicato
Rebocos de cal			
MAX	Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato

Fecha de Alta

12-01-2021

Versao

9 - 21/04/2026

STD	Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato
------------	-------------------------	-------------------

Pinturas antigas

MAX	Eliminar + Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato
------------	------------------------------------	---------------------------	-------------------

STD	Eliminar + Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato
------------	------------------------------------	-------------------

SEGURANÇA

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com agua limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os resíduos no esgoto. Conservar o producto em zonas secas, baixo teto e a temperatura entre 5 e 35°C. Para mais informação, consulte a folha de segurança do produto.

NOTA

Tempo de armazenagem máximo recomendado : 12 meses desde a fabricação na sua embalagem original perfeitamente fechado, guardado baixo teto e a temperaturas entre 5º e 35ºC

Os dados aqui indicados estão baseados nos nossos conhecimentos actuais, ensaios de laboratório e no uso pratico em circunstancias concretas e mediante opiniões objectivas. Devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada a cada natureza e estado dos diferentes fundos a pintar, resulta-nos impossível garantir a reprodução total em cada uso concreto.

EMBALAGENS

12 L