



FAMILIA	REVESTIMIENTOS DE FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICO
LINHA	SILICATO

DESCRIÇÃO E TIPO

Revestimento de silicato à base de ligantes de sílica coloidal e silicato de potássio, que permite a aplicação tanto em substratos minerais previamente pintados como em substratos não pintados. Proporciona proteção e decoração a fachadas e paredes exteriores; o seu acabamento pétreo confere um aspeto mate mineral e ajuda a disfarçar imperfeições. Possui uma excelente aderência e respirabilidade.

USOS

Exterior / Interior
Pinturas antigas em bom estado
Fachadas
Pedra
Suportes minerais
Argamassa de cimento
Betão

PROPRIEDADES

Permeabilidade à água líquida: W3 (impermeabilização máxima) (em conformidade com a norma UNE-EN 1062-1)
Opacidade: Classe 1 para um rendimento de 6,5 m²/litro (em conformidade com a Norma UNE-EN 13300)
Lavabilidade: Classe 1 (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)
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)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	OVALDINE SOL SILICATO BLANCO
Acabamento	Liso mate
Peso específico	1,44 ± 0,05 kg/l
Viscosidade	40 +/- 10 PO
Sólidos em volume	31 ± 1
Sólidos em peso	54 ± 1
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010): 2,13 g/l
Rendimento aprox. por demão	6-8 m ² /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

1. Em substratos com bolor, aplicar o fungicida Monto Limpia Moho.
2. Em suportes muito porosos, regular absorção com Primer Sol Silicato.
3. Aplicar sobre suportes minerais limpos e secos.

Restauração e manutenção

1. Em substratos com bolor, aplicar o fungicida Monto Limpia Moho.
2. Em substratos friáveis, remover os restos de tinta solta ou em mau estado.

Fecha de Alta

27-02-2026

Versao

1 - 21/08/2026

3. Aplicar massa para exteriores nos defeitos do substrato (Ver na família 6 PREPARAÇÃO DE SUBSTRATOS as linhas correspondentes a massas em pó para fazer uma escolha adequada).
4. Uniformizar a absorção do substrato com o primário Primer Sol Silicato.
5. Aplicar em substratos limpos e secos.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- Pode ser aplicado em substratos minerais ou sobre superfícies pintadas antigas em bom estado, após verificação da respetiva aderência.
- Não é adequado para pintar sobre superfícies texturizadas, nem sobre revestimentos elásticos, uma vez que a diferença no grau de elasticidade pode provocar o aparecimento de fissuras.
- Não é necessário diluir; se for necessário, diluir com o primário Primer Sol Silicato.
- Agitar o produto até ficar perfeitamente homogeneizado.
- Aplicar o primário Primer Sol Silicato no substrato, consoante a porosidade e o estado do mesmo.
- Recomenda-se aplicar camadas finas, evitando misturar lotes.
- Em caso de reparação, é necessário aplicar em secções completas da superfície, evitando retoques.
- Não aplicar o produto a temperaturas inferiores a 5°C ou em superfícies expostas a forte insolação.

Diluyente para diluição e limpeza

Diluyente: Primer Sol Silicato. Limpeza: Agua

Metodo de aplicacao Diluição orientativa

Trincha 0-10%

Rolo 0-10%

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermedia	Acabamento
Obra nova			
MAX	Primer Sol Silicato + Ovaldine Sol Silicato	Ovaldine Sol Silicato	Ovaldine Sol Silicato
STD	Ovaldine Sol Silicato	Ovaldine Sol Silicato	Ovaldine Sol Silicato
Pinturas antigas			
MAX	Primer Sol Silicato + Ovaldine Sol Silicato	Ovaldine Sol Silicato	Ovaldine Sol Silicato
STD	Ovaldine Sol Silicato	Ovaldine Sol Silicato	Ovaldine Sol 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 produto 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 : 24 meses desde a fabricação na sua embalagem original perfeitamente fechado, guardado baixo teto e a temperaturas entre 5° e 35°C

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.

502989

OVALDINE SOL SILICATO



Fecha de Alta

27-02-2026

Versao

1 - 21/08/2026

EMBALAGENS

12 L