



FAMILIA REVESTIMIENTOS DE FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LINHA SILOXANO

DESCRIÇÃO E TIPO

Revestimento vinílico liso de siloxano, para proteção e decoração de fachadas e muros para o exterior. De aspeto mate profundo mineral que dissimula imperfeições. Hidrófugo e autolimpável, apresenta um perfeito equilíbrio em transpirabilidade e impermeabilidade. 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

Tijolo poroso

Fachadas

Betão

Argamassas de cimento

PROPRIEDADES

Com proteção anti fungos

Permeabilidade ao vapor de água: V2 (muito respirável) (de acordo com a norma UNE-EN 1062-1)

Espessura do filme seco: E3 (entre 100 e 200 microns, conforme norma UNE-EN 1062-1) calculada para um rendimento de 3,75 m² / l em duas demãos para o branco. Essas informações podem variar dependendo da cor escolhida.

O produto pode ter garantia de até 7 anos para COF e FE, consulte condições

Nível de brilho: mate (de acordo com a norma UNE-EN 13300, refletância <10 a 85°)

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

Marcação CE (UNE-EN 1504-2)

Permeabilidade à água líquida: W3 (impermeabilidade máxima) (de acordo com a norma UNE-EN 1062-1)

Permeabilidade ao dióxido de carbono: C1 (anti-carbonatação) (de acordo com o padrão UNE-EN 1062-1)

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOKRIL+ SILOXANO BLANCO
Acabamento	Liso mate
Peso específico	1,57 ± 0,05 kg/l
Viscosidade	90 +/- 10 PO
Sólidos em volume	50 ± 1
Sólidos em peso	69 ± 1

Fecha de Alta

24-12-2020

Versão

7 - 16/01/2025

VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):0,84 g/l
Rendimento aprox. por demão	6-9 m ² /L
Secagem tacto	(20°C HR:60%):1h
Repintado	(20°C HR:60%):4-6h
Cores	Bases: BL, IN e TR Branco 103 e cores dos catálogos COF e FACHADAS ETERNA. SISTEMAS TINTOMÉTRICOS.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Betão e argamassa de cimento:

1. Aguardar até estar totalmente consolidado, no mínimo 30 dias.
2. Limpar o suporte de possíveis eflorescências com jato abrasivo.
3. Neutralizar as superfícies alcalinas.
4. Em superfícies excessivamente polidas, lixar para abrir os poros.
5. Limpar o suporte de produtos estranhos.
6. Fixar os suportes inconsistentes com fixador adequado (Fijamont ou Emulsão Fixadora).
7. Aplicar massa nos defeitos do suporte (Plasmont Exteriores ou equivalente da gama Montó).

Ladrilhos porosos:

1. Eliminar qualquer greta, furo ou irregularidades com Plasmont Exterior ou equivalente, da gama Montó.
2. Limpar a superfície antes de pintar.
3. É recomendável aplicar um primário antes de pintar, pela porosidade do ladrilho e, assim, evitar um elevado consumo de tinta.

Restauração e manutenção

1. Em superfícies pintadas, deve-se verificar a solidez e fixação da tinta, diagnosticar a sua natureza para evitar possíveis incompatibilidades, e eliminar pó e sujidade antes de voltar a pintar.
2. Eliminar completamente as tintas antigas em mau estado ou com má aderência.
3. Tratar os suportes com mofos com Monto Limpia Moho.
4. As superfícies brilhantes devem ser matizadas para garantir uma boa aderência.
5. Aplicar massa para Exteriores nos defeitos do suporte (ver na família PREPARAÇÃO DE FUNDOS as linhas correspondentes a massas em pó e massas preparadas, para realizar uma escolha adequada).

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- Não aplicar o produto a temperaturas inferiores a 5 °C, nem superiores a 35 °C, ou com risco de chuva iminente.
- Não aplicar em pleno sol, nem em dias excessivamente húmidos.
- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- Diluir o produto de acordo com a porosidade e o estado do suporte na primeira camada.
- Terminar com duas ou mais camadas levemente diluídas até obter cobrir completamente o suporte.

Diluyente para diluição e limpeza

Água

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Trincha	10-20%
Rolo	10-20%
Pistola air less	10-30%
Pistola air mix	10-30%
Pistola aerográfica	10-30%

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

Primario

Intermédia

Acabamento

Fecha de Alta

24-12-2020

Versao

7 - 16/01/2025

Suporte com bolores ou fungos

MAX	Limpiar + Monto Limpia Moho+ Montokril+ Siloxano diluido	Montokril+ Siloxano	Montokril+ Siloxano
STD	Limpiar + Monto Limpia Moho + Montokril+ Siloxano diluido		Montokril+ Siloxano

Tintas antigas em mau estado

MAX	Limpiar + Fijamont, Emulsión Fijadora	Montokril+ Siloxano	Montokril+ Siloxano
STD	Limpiar + Montokril+ Siloxano diluido		Montokril+ Siloxano

Suportes degradados

MAX	Fijamont, Emulsión Fijadora	Montokril+ Siloxano	Montokril+ Siloxano
STD	Montokril+ Siloxano diluido		Montokril+ Siloxano

Argamassa de cimento

MAX	Fijamont, Emulsión Fijadora	Montokril+ Siloxano	Montokril+ Siloxano
STD	Montokril+ Siloxano diluido		Montokril+ Siloxano

Tintas antigas em bom estado

MAX	Montokril+ Siloxano diluido	Montokril+ Siloxano	Montokril+ Siloxano
STD	Montokril+ Siloxano diluido		Montokril+ Siloxano

SEGURANÇA

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água 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.

EMBALAGENS

15 L

Bases em embalagens 0.75 L, 4 L, 12 L