

Fecha de Alta

09-09-2008

Versao

25 - 13/11/2025



**FAMILIA** ANTIHUMEDAD E IMPERMEABILIZAC. / SISTEMAS TINTOMÉT  
**LINHA** IMPERMEABILIZACION VERTICAL

### DESCRIÇÃO E TIPO

Membrana elástica foto-reticulável e impermeável para proteção e decoração de fachadas e paredes exteriores. Isola a fachada da água da chuva. Alta durabilidade e resistência: luz solar (UV), temperaturas extremas, água da chuva, sujeira ambiental, microorganismos e mofo, calcário, degradação da cor, carbonatação do concreto, envelhecimento da tinta. Ideal para aplicação profissional. Este produto contribui para as certificações LEED®, BREEAM® e VERDE.

### USOS

Exterior / Interior

Fachadas

Argamassa de cimento

Tijolo poroso

Betão

### PROPRIEDADES

Lavabilidade: Classe 1 (de acordo com a norma UNE-EN 13300)

Com proteção anti fungos

Certificado de resistência à fissuração, segundo norma UNE-EN 1062-7: A5 (23 °C) e A4 (-10°C) para um rendimento de 0,75 l/m<sup>2</sup>. Absorbe microfissuras até 2 mm.

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

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

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

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

Marcação CE (UNE-EN 1504-2)

Permeabilidade ao vapor de água: V3 (respirável) (de acordo com a norma UNE-EN 1062-1)

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)

Espessura do filme seco: E4 (entre 200 e 400 microns, de acordo com a norma UNE-EN 1062-1) calculada para um desempenho de duas demãos para branco (ver Características Técnicas). Esses dados podem variar dependendo da cor escolhida.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	OVALDINE ELASTIC BLANCO
Acabamento	Mate
Peso específico	1,31 ± 0,05 kg/l

Fecha de Alta

09-09-2008

Versao

25 - 13/11/2025

Viscosidade	125 +/- 15 PO
Sólidos em volume	51 ± 1
Sólidos em peso	64 ± 1
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010): 13,85 g/l
Rendimento aprox. por demão	3-4 m <sup>2</sup> /L

Secagem tacto	(20°C HR: 60%): 4-6h
Repintado	(20°C HR: 60%): 24h
Cores	Bases: Branco 102, IN y TR Carta de cores COF e FACHADAS ETERNA. SISTEMAS TINTOMÉTRICOS.

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Confome DTU 42.1

### Suportes novos

Argamassas de concreto e cimento:

1. Esperar até secagem total (30 días mínimo).
2. Limpar o suporte mediante chorro abrasivo, assim como neutralizar as superficies alcalinas.
3. Em superficies excessivamente polidas, lixar para abrir o poro.
4. Fixar os soportes com primario adequado (Ver familia 6).
5. Limpar el soporte de produtos extranhos e/ou residuos.
6. Massilhar os defeitos do suporte (Plasmont Fibra Elástico o 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 superficie 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. Nos suportes pintados deve-se comprovar a solidez e agarre da tinta, diagnosticar o seu tipo para evitar possíveis incompatibilidades e eliminar o pó e a sujidade antes de ser repintados.
2. Eliminar totalmente as tintas velhas ou em mau estado ou mal aderidas.
3. Tratar com Monto Limpia Moho os suportes com fungos.
4. As superficies brilhantes devem matizar-se, para assegurar uma boa aderência.
5. Massilhar os defeitos do suporte com massa exterior, sendo o Plasmont Fibra Elastic o mais recomendado para a posterior utilização do Ovaldine Elastic.os defeitos do suporte (ver em familia PREPARAÇÃO DE FUNDOS as linhas correspondentes a massas em pó e massas preparadas para realizar a eleição adequada).

## MÉTODO DE USO

### Conselhos de aplicação

- Não aplicar o produto a temperaturas inferiores a 5°C nem acima de 35°C com risco de chuva iminente.
- Não aplicar em pleno sol ou em dias excessivamente úmidos.
- Agitar o produto até a sua homogeneização perfeita.
- Diluir ligeiramente o produto em função da porosidade e estado do suporte na primeira capa.
- Acabar em varias duas ou mais demãos levemente diluídas até a cobertura total do suporte.

### Diluyente para diluição e limpeza

Agua

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Trincha	0-5%
Rolo	0-5%
Pistola air less	0-10%
Pistola air mix	0-10%
Pistola aerográfica	0-10%
Turbo de baixa pressão	0-10%

Fecha de Alta

09-09-2008

Versao

25 - 13/11/2025

## SISTEMA

### Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
<b>Suporte com bolores ou fungos</b>			
<b>MAX</b>	Limpiar + Monto Limpia Moho + Ovaldine Elastic diluido	Ovaldine Elastic	Ovaldine Elastic
<b>STD</b>	Limpiar + Monto Limpia Moho + Ovaldine Elastic diluido		Ovaldine Elastic
<b>Tintas antigas em mau estado</b>			
<b>MAX</b>	Eliminar + Fijamont, Emulsión Fijadora	Ovaldine Elastic	Ovaldine Elastic
<b>STD</b>	Eliminar + Ovaldine Elastic diluido		Ovaldine Elastic
<b>Suportes degradados</b>			
<b>MAX</b>	Fijamont, Emulsión Fijadora	Ovaldine Elastic	Ovaldine Elastic
<b>STD</b>	Ovaldine Elastic diluido		Ovaldine Elastic
<b>Argamassa de cimento</b>			
<b>MAX</b>	Fijamont, Emulsión Fijadora	Ovaldine Elastic	Ovaldine Elastic
<b>STD</b>	Ovaldine Elastic diluido		Ovaldine Elastic
<b>Tintas antigas em bom estado</b>			
<b>MAX</b>	Ovaldine Elastic diluido	Ovaldine Elastic	Ovaldine Elastic
<b>STD</b>	Ovaldine Elastic diluido		Ovaldine Elastic

## 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 residuos 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 : 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, 0.75 L, 4 L, 12 L