

Fecha de Alta

25-02-2016

Versión

2 - 27/02/2020



**FAMILIA** REVESTIMIENTOS DE FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICO  
**LÍNEA** LINEA MONTOMIX

### DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Impermeabilizante elástico foto-reticulable, con conservante antimoho para superficies verticales. Continuo, antifisuras, microporoso, lavable y flexible. Estable a temperaturas extremas (desde -20 a 60 °C).

Elasticidad I4 según NORMA AFNOR 84-402/403.

### USOS

Exterior/Interior

Fachadas

Mortero de cemento

Ladrillo poroso

### PROPIEDADES

- Elasticidad
- Impermeable
- Resistencia térmica
- No propaga la llama
- Cumple normas de estanqueidad
- No presenta Tacking
- Perfecta fusión entre manos
- Blanco, colores y tintable
- Impermeabilidad al agua de lluvia UNE 23P/201105/5
- Elasticidad I4 según Norma AFNOR 84-402/403. Absorbe grietas de hasta 2 mm.
- Rendimiento para cumplir normas de estanqueidad: 0,75l/m<sup>2</sup> (2-3 manos mínimo). Rendimiento por mano: 4m<sup>2</sup>/l, acabado en 3 manos. Rendimiento por mano 2,66 m<sup>2</sup>/l, acabado en 2 manos.
- Garantía: 10 años previa emisión del certificado de garantía por Pinturas Monto SAU.
- Buena adherencia
- AFNOR: NFT. 36005 Famille I Classe 7b2. AFNOR NFT 30-804 P-84-403: Clase D3. Máximo VOC=40g/l.
- Con conservante antimoho
- Absorción capilar y permeabilidad al agua UNE EN 1062-3:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- Sometido a los ensayos iniciales tipo, conforme a los requisitos descritos en el anexo ZA de la norma armonizada UNE EN 1504-2:2005
- Permeabilidad al vapor de agua EN ISO 7783-1/EN ISO 7783-2: Clase I Permeable al vapor de agua
- Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento UNE EN 1542/EN 1766: Sistemas rígidos sin carga de tráfico Promedio  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  Valor individual:  $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
- Permeabilidad al CO<sub>2</sub> UNE-EN 1062-6/PrEN 1062-11:2002:  $sD > 50 \text{ m}$
- Envejecimiento artificial UNE EN 1062-11: Ningún defecto visible
- Cumple la norma UNE EN 1504-2:2005, utilizado para la protección superficial del hormigón, para los usos: aumento de la resistividad por limitación del contenido de la humedad, control de la humedad y protección contra la penetración
- Resistencia a la fisuración UNE EN 1062-7/11: Clase A5 (23°C), Clase A4 (-10°C)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Referencia Color   | OVALDINE ELASTIC BASE TR              |
| Acabado            | Semimate                              |
| Peso específico    | 1,28± 0,05 kg/l                       |
| Viscosidad         | 135 +/- 15 PO                         |
| Sólidos en volumen | 53± 1                                 |
| Sólidos en peso    | 65± 1                                 |
| VOC                | Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):40,00 g/l |

Fecha de Alta

25-02-2016

Versión

2 - 27/02/2020

Rendimiento aprox. por mano En función del uso del producto

|              |  |
|--------------|--|
| Secado tacto | (20°C HR: 60%): 4-6 h en presencia de U.V.   |
| Repintado    | (20°C HR: 60%): 24 h   |
| Colores      | Bases: Blanco 102, IN y TR<br>Colores de las cartas COF y FACHADAS ETERNA. SISTEMAS TINTOMÉTRICOS. |

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Según DTU 42.1

### Soportes Nuevos

Mortero de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo).
2. Limpiar el soporte de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo, así como neutralizar las superficies alcalinas.
3. En superficies excesivamente pulidas, lijar para abrir el poro.
4. Fijar los soportes deleznable con fijador adecuado (Ver familia 6).
5. Limpiar el soporte de productos extraños y/o residuos.
6. Masillar con plaste de Exteriores los defectos del soporte (ver en familia 6 PREPARACIÓN DE FONDOS las líneas correspondientes a plastes en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección).

Yeso:

1. Esperar hasta que esté bien seco (maximo 20% de humedad).
2. Eliminar del soporte productos extraños y/o residuos.
3. Eliminar eflorescencias. Regular las absorciones de la superficie mediante imprimación selladora adecuada.
4. En superficies excesivamente pulidas lijar para abrir el poro.
5. Fijar los soportes deleznable o harinosos mediante fijador adecuado (Ver familia 6).
6. Masillar con plaste para eliminar los defectos del soporte (ver en familia 6 PREPARACION DE FONDOS las líneas correspondientes a plastes en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección).
7. Tratar con Montolimp los soportes con moho.

### Restauración y mantenimiento

1. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
2. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
3. En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados.
4. Masillar con plaste los defectos del soporte (ver en familia 6 PREPARACIÓN DE FONDOS las líneas correspondientes a plastes en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección).
5. Tratar con Montolimp los soportes con moho.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

- Sanear la superficie eliminando todo tipo de suciedad, musgo, moho, etc. de la superficie y lavar con agua limpia no contaminada.
- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir ligeramente el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.
- Es muy importante que la temperatura del soporte sea superior a los 5°C ya que el producto podría congelarse.
- Acabar en varias capas hasta aplicar la cantidad aconsejada.
- Se recomienda su uso en aplicaciones de capa gruesa, no usar en acabados de capa fina ya que no desarrollaría todas sus características.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5° C ni con fuerte insolación.

### Disolvente para dilución y limpieza

Agua

| Método de aplicación | Dilución orientativa |
|----------------------|----------------------|
| Brocha               | 0-5%                 |
| Rodillo              | 0-5%                 |
| Pistola air less     | 0-10%                |
| Pistola air mix      | 0-10%                |
| Pistola aerográfica  | 0-10%                |

Fecha de Alta

25-02-2016

Versión

2 - 27/02/2020

Turbo baja presión

0-10%

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

|   | Imprimación                             | Intermedia                   | Acabado                      |
|---|---|------------------------------|------------------------------|
| <b>Soporte enmohecido</b>               |   |                              |                              |
| <b>MAX</b>                              | Montolimp + Fijamont, Emulsión Fijadora | Ovaldine Elastic + Montoplas | Ovaldine Elastic + Montoplas |
| <b>STD</b>                              | Montolimp + Ovaldine Elastic diluido    |                              | Ovaldine Elastic + Montoplas |
| <b>Obra nueva</b>                       |   |                              |                              |
| <b>MAX</b>                              | Fijamont, Emulsión Fijadora             | Ovaldine Elastic             | Ovaldine Elastic             |
| <b>STD</b>                              | Ovaldine Elastic diluido                |                              | Ovaldine Elastic             |
| <b>Antiguas Pinturas en Buen Estado</b> |   |                              |                              |
| <b>MAX</b>                              | Ovaldine Elastic diluido                | Ovaldine Elastic             | Ovaldine Elastic             |
| <b>STD</b>                              | Ovaldine Elastic diluido                |                              | Ovaldine Elastic             |
| <b>Soportes deleznales</b>              |   |                              |                              |
| <b>MAX</b>                              | Fijamont, Emulsión Fijadora             | Ovaldine Elastic             | Ovaldine Elastic             |
| <b>STD</b>                              | Ovaldine Elastic diluido                |                              | Ovaldine Elastic             |
| <b>Antiguas Pinturas en Mal Estado</b>  |   |                              |                              |
| <b>MAX</b>                              | Eliminar + Fijamont, Emulsión Fijadora  | Ovaldine Elastic             | Ovaldine Elastic             |
| <b>STD</b>                              | Eliminar + Ovaldine Elastic diluido     |                              | Ovaldine Elastic             |
| <b>Mortero de cemento</b>               |   |                              |                              |
| <b>MAX</b>                              | Fijamont, Emulsión Fijadora             | Ovaldine Elastic             | Ovaldine Elastic             |
| <b>STD</b>                              | Ovaldine Elastic diluido                |                              | Ovaldine Elastic             |

## SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

## NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

## FORMATOS

4 L, 12 L