

Fecha de Alta

09-09-2008

Versión

27 - 09/03/2023



**FAMILIA** ANTIHUMEDAD E IMPERMEABILIZAC. / SISTEMAS TINTOMÉTICOS  
**LÍNEA** IMPERMEABILIZACION VERTICAL

### DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Membrana elástica fotoreticulable e impermeable para protección y decoración de fachadas y muros al exterior. Aísla la fachada del agua de lluvia. De elevada durabilidad y resistencia: luz solar (UV), T° extremas, agua de lluvia, suciedad ambiental, microorganismos y moho, caleos, degradación de color, carbonatación del hormigón, envejecimiento pintura. Ideal para la aplicación profesional. Este producto contribuye a las certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE.

### USOS

Exterior/Interior

Fachadas

Mortero de cemento

Ladrillo poroso

Hormigón

### PROPIEDADES

Lavabilidad: Clase 1 (según Norma UNE-EN 13300)

Con conservante antimoho

Nivel de brillo: mate (según norma UNE-EN 13300, a 85° la reflectancia &lt; 10)

Espesor de película seca: E4 (entre 200 y 400 micras, según norma 1062-1) calculado para un rendimiento medio aproximado a dos manos para el blanco (ver Características Técnicas). Este dato puede variar según el color escogido.

Brillo: G3 (mate, según norma UNE-EN 1062-1)

Permeabilidad al vapor de agua: V3 (transpirable) (según norma UNE-EN 1062-1)

Marcado CE (UNE-EN 1504-2)

Opacidad: Clase 2 (según Norma UNE-EN 13300)

Garantía previa emisión certificado por Pinturas Montó SAU: hasta 12 años blanco y hasta 10 años colores carta COF y Eterna (según color, consultar en las cartas); consumo total para garantía: 0,75 l/m2 (grietas hasta 2mm); 0,4l/m2 (grietas hasta 1mm)

Permeabilidad al agua líquida: W3 (máxima impermeabilidad) (según norma UNE-EN 1062-1)

Permeabilidad al dióxido de carbono: C1 (anticarbonatación) (según norma UNE-EN 1062-1)

Certificado de resistencia a la fisuración según norma UNE-EN 1062-7 : A5 (23°C) y A4 (-10°C) para un rendimiento de 0,75 l/m2. Absorbe microfisuras de hasta 2 mm.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Fecha de Alta

09-09-2008

Versión

27 - 09/03/2023

Viscosidad	125 +/- 15 PO
Sólidos en volumen	51 ± 1
Sólidos en peso	64 ± 1
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010): 40,00 g/l
Rendimiento aprox. por mano	3-4 m <sup>2</sup> /L
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 Colores de las cartas COF y FACHADAS ETERNA. SISTEMAS TINTOMÉTRICOS. Teñido con Montotinte máximo 5%.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Según DTU 42.1

### Soportes Nuevos

Hormigón y morteros de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado 30 días mínimo
2. Limpiar el soporte de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo
3. Neutralizar las superficies alcalinas
4. En superficies excesivamente pulidas, lijar para abrir el poro
5. Limpiar el soporte de productos extraños
6. Fijar los soportes deleznable con fijador adecuado (Fijamont o Emulsión Fijadora)
7. Masillar los defectos del soporte (Plasmont Fibra Elástico o Plasmont Exteriores o equivalente de la gama Montó)

Ladrillos porosos:

1. Eliminar cualquier grieta, agujero o irregularidades con Plasmont Exterior o equivalente, de la gama Montó
2. Limpiar la superficie antes de pintar
3. Es recomendable aplicar una imprimación antes de pintar, por la porosidad del ladrillo y así evitar un alto consumo de pintura

### Restauración y mantenimiento

1. 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
2. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas
3. Tratar con Montolimp los soportes con moho
4. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia
5. Masillar con plaste de exteriores los defectos del soporte, siendo el Plasmont Fibra Elástico el más recomendado para el posterior uso del Ovaldine Elastic. (ver en familia PREPARACIÓN DE FONDOS las líneas correspondientes a plastes en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección)

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

- No aplicar el producto a temperatura inferiores a 5°C ni superiores a 35°C con riesgo de lluvia inminente.
- No aplicar a pleno sol ni en días excesivamente húmedos.
- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.
- Acabar con dos o más capas ligeramente diluidas hasta la cobertura total del soporte.

### 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%
Turbo baja presión	0-10%

Fecha de Alta

09-09-2008

Versión

27 - 09/03/2023

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Soporte enmohecido</b>			
<b>MAX</b>	Limpiar + Montolimp + Ovaldine Elastic diluido	Ovaldine Elastic	Ovaldine Elastic
<b>STD</b>	Limpiar + Montolimp + 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>Soportes deleznales</b>			
<b>MAX</b>	Fijamont, Emulsión Fijadora	Ovaldine Elastic	Ovaldine Elastic
<b>STD</b>	Ovaldine Elastic diluido		Ovaldine Elastic
<b>Morteros de cemento</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

## 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

15 L, 0.75 L, 4 L, 12 L