

Fecha de Alta

08-11-2023

Versión

1 - 14/11/2023



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

### DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Revestimiento elástico para la protección e impermeabilización de terrazas, cubiertas de hormigón, cemento, teja, espuma de poliuretano. También válido para fachadas. Aplicado en capa gruesa crea una barrera antifisuras que impide el paso del agua de lluvia o humedad y permite el tránsito peatonal moderado. Permeable al vapor de agua, lavable, de alta resistencia a la alcalinidad y rápido curado. Aislante térmico: refleja la luz solar reduciendo el calor en superficie y además incluye microesferas huecas que actúan de aislante. Reduce temperaturas en el interior y ahorra energía.

### USOS

Exterior  
 Fachadas  
 Rasilla catalana  
 Tela asfáltica  
 Mortero de cemento  
 Ladrillo poroso  
 Tejas  
 Fibrocemento  
 Hormigón

### PROPIEDADES

- Elasticidad
- Impermeable
- Ahorro Energético
- Termorefectante
- Buena adherencia
- Larga duración

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONZON TERMOAISLANTE BLANCO
Acabado	Mate ligeramente texturado
Peso específico	1,33± 0,05 kg/l
Viscosidad	250 +/- 25 PO
Sólidos en volumen	50± 1
Sólidos en peso	64± 1
VOC	Cat. i/BA 140/140 (2007/2010): 0,25 g/l
Rendimiento aprox. por mano	En función del uso del producto
Secado tacto	(20°C HR 60%): 2-4 h
Repintado	(20°C HR 60%): mínimo 24 h
Colores	Blanco

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

#### Soportes Nuevos

Mortero de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo).
2. Limpiar el soporte de productos extraños, residuos o productos mal adheridos.
3. Eliminar posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo, así como neutralizar las superficies alcalinas. En superficies excesivamente pulidas, lijar para abrir el poro. Masillar con una masilla fibro elástica.

Fecha de Alta

08-11-2023

Versión

1 - 14/11/2023

4. El soporte, antes de proceder a su preparación, deberá de estar totalmente seco, con un valor de humedad con higrómetro inferior al 20%.
5. Aplicar un fijador, sobre toda la superficie de mortero de cemento para sellar, optimizando la adherencia y, evitar el contacto con el impermeabilizante.

Rasilla catalana o Ladrillo poroso mate:

1. Idem a morteros de cemento. Para soportes muy lisos o pulidos, es necesario abrir poro.
2. Tratar en cualquier caso con fungicida los soportes con moho.

Espuma de poliuretano y tela asfáltica:

1. Verificar adherencia y en caso de ser necesario fondear con una imprimación epoxídica al agua para mejorar su adherencia.
2. Tratar en cualquier caso con fungicida los soportes con moho.

Metal Galvanizado:

Aplicar una imprimación tipo Montoprimer Total o Imripol.

**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. Sanear y reparar defectos del soporte.
5. Sobre superficies con moho tratar previamente con fungicida.
6. En soportes de hormigón y superficies deleznable se recomienda el uso de un fijador.

**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.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C. Ni con riesgo de lluvia inminente. La temperatura del soporte ha de estar por encima de 5 °C para evitar su congelación.
- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Para garantizar la impermeabilidad de la aplicación en su conjunto es necesario aplicar el sistema de media caña en todos los encuentros con paramentos verticales.
- Diluir ligeramente el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.
- Aplicar la cantidad recomendada de producto con el menor número de capas posible (2-3 capas).
- Rendimiento recomendado: En función del tipo del soporte y modo de aplicación, se recomienda 1,5 L/m<sup>2</sup> (2-3 capas) en horizontal y 0,75 L/m<sup>2</sup> en vertical.
- El uso de malla mejora las propiedades mecánicas.

**Disolvente para dilución y limpieza**

Agua

**Método de aplicación**

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0-5%
Rodillo	0-5%

**SISTEMA****Procesos por tipo de soporte**

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Soporte enmohecido</b>			
<b>MAX</b>	Fungicida + Fijador	Monzón Termoaislante + Malla (opcional)	Monzón Termoaislante
<b>STD</b>			
<b>Obra nueva</b>			
<b>MAX</b>	Fijador	Monzón Termoaislante + Malla (opcional)	Monzón Termoaislante
<b>STD</b>			

Fecha de Alta

08-11-2023

Versión

1 - 14/11/2023

**Antiguas pinturas en mal estado**

<b>MAX</b>	Fijador	Monzón Termoaislante+ Malla (opcional)	Monzón Termoaislante
<b>STD</b>	Eliminar + Monzón Termoaislante diluido		Monzón Termoaislante

**Antiguas Pinturas en Buen Estado**

<b>MAX</b>		Monzón Termoaislante + Malla (opcional)	Monzón Termoaislante
<b>STD</b>	Monzón Termoaislante diluido		Monzón Termoaislante

**Hierro galvanizado**

<b>MAX</b>	Imprimación tipo Montoprimer Total o Imripol	Monzón Termoaislante + Malla (opcional)	Monzón Termoaislante
<b>STD</b>			

**Ladrillo**

<b>MAX</b>	Fijador	Monzón Termoaislante+ Malla (opcional)	Monzón Termoaislante
<b>STD</b>	Monzón Termoaislante diluido		Monzón Termoaislante

**Soportes deleznales**

<b>MAX</b>	Fijador	Monzón Termoaislante + Malla (opcional)	Monzón Termoaislante
<b>STD</b>	Monzón Termoaislante diluido		Monzón Termoaislante

**Morteros de cemento**

<b>MAX</b>	Fijador	Monzón Termoaislante + Malla (opcional)	Monzón Termoaislante
<b>STD</b>	Fijador		Monzón Termoaislante

**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, 15 L