



PINTURAS PARA INDUSTRIA Y DECORACIÓN

Moype, S.A.
Cmno. De los Marques, 35
30570 Beniaján MURCIA
Tlf. 968 820 878
968 820 812
609 650 370
info@moype.es

ELASTOP ANTIGOTERAS CON FIBRA

DESCRIPCIÓN

Pintura acrílica impermeabilizante y elástica, contra las filtraciones y humedades exteriores. Estable a temperaturas extremas (desde -20°C hasta 60°C), y con una elongación a la rotura de un 300% aprox. en aplicación según ficha técnica. **Reforzado con fibra especial que forma una red interior en la membrana impermeable.**

CAMPOS DE APLICACIÓN

En terrazas, techumbres, etc., de ladrillo, rasilla catalana, mortero de cemento, tela asfáltica, poliuretano proyectado, etc. También para tapar pequeñas grietas (hasta 2 mm), y, en general, sobre superficies donde se requiera impermeabilizar el soporte, y donde vaya a haber un tránsito limitado.

DATOS TÉCNICOS*

Naturaleza del ligante: copolímero estireno-acrílico con propiedades elásticas.

Acabado: Satinado

Color: Blanco, Gris y Rojo Óxido

Permeabilidad al agua líquida (w): 0,0140 kg/(m² h^{0,5}) UNE-EN 1062-3:2008: especificación w < 0,1 kg/(m² h^{0,5})

Permeabilidad al vapor de agua (s_D): 7,0672 m – Clase II UNE-EN ISO 7783:2019: especificación 5m ≤ s_D ≤ 50m

Adhesión por tracción directa (σ): 1,79 N/mm² UNE-EN 1542:2000: especificación Sistemas rígidos sin tráfico (≥ 1,0 N/mm²) Sistemas flexibles sin tráfico (≥ 0,8 N/mm²)

Permeabilidad al dióxido de carbono (s_D): 264,9561 m UNE-EN 1062-6:2003: especificación S_D > 50 m

Densidad: 1,2 Kg/Litro +- 0,05

Sólidos en peso: 61 +- 1

COV: categoría i BA (2010 140 g/L máx. Contiene 2,66 g/L (RD 227/2006)

Rendimiento: 0,4 – 0,5 m²/Litro y mano, según superficie.

Secado: al tacto 6 – 8 horas. Repintado: 10 – 12 horas a temperatura óptima 20°C. Pisable: 4 – 5 días.

Envases: 4 y 15 Litros

MODO DE EMPLEO

Aplicación: Brocha, rodillo o pistola. Dilución orientativa: brocha y rodillo 0-5%; pistola 0-10%. Diluyente y limpieza de utensilios: **Agua.**

Preparación del soporte: **el soporte debe estar totalmente seco** (el valor de humedad medio con higrómetro no será nunca superior al 10%)

Soportes nuevos:

Mortero de cemento: esperar hasta el fraguado total (30 días mínimo). Limpiar el soporte de productos extraños, residuos o productos mal adheridos, así como de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo. Neutralizar las superficies alcalinas. En superficies pulidas, lijar para abrir el poro. Masillar los defectos del soporte con plaste al uso FIBRA, para evitar posibles encharcamientos.

Tela Asfáltica y Espuma de Poliuretano: verificar adherencia y sanear las zonas mal adheridas. Realizar pruebas de adherencia.

Ladrillo poroso o plaqueta catalana: igual que sobre mortero de cemento.



PINTURAS PARA INDUSTRIA Y DECORACIÓN

Moype, S.A.
Cmno. De los Marques, 35
30570 Beniaján MURCIA
Tlf. 968 820 878
968 820 812
609 650 370
info@moype.es

Restauración y mantenimiento:

Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia. En los soportes pintados, debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, averiguar la naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados. Masillar con plaste al uso Fibra los defectos del soporte. Tratar los soportes con moho, previa limpieza del mismo, y si es necesario, aplicar pintura Antihumedad.

CONSEJOS DE APLICACIÓN:

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Sobre superficies porosas, diluir la primera capa con un 50% de agua, y terminar con 2-3 capas cruzadas, sin diluir.
- Aplicar el número de capas suficientes para obtener el rendimiento total de 2-2,5 Lt/m², correspondiente al espesor de 1-1,2 mm., mínimo necesario para conseguir la estanqueidad total.
- Sobre juntas de dilatación o grietas de más de 1 mm., es conveniente reforzarlas con una cinta ancha de malla elástica, antes de la penúltima capa.
- Para aumentar la resistencia del revestimiento al ser pisado, en azoteas, tejados, etc., se puede intercalar una tela de fibra de vidrio, extendiéndola sobre la penúltima capa húmeda de ELASTOP, y espolvorear arena fina o sílice. En este caso se pierde elasticidad.
- Se aconseja como impermeabilizante para zonas que vayan a ser transitadas (pisadas) no frecuentemente.
- No aplicar en tiempo lluvioso o riesgo de lluvia. A temperaturas frías (10-15°C) el secado es más lento. No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C, ni en superficies expuestas a una fuerte insolación.
- Mientras la pintura no está seca a fondo es sensible al agua.
- Preservar el envase de heladas.

Garantía de 10 años, con seguimiento de obra y aplicación según ficha técnica, y previa emisión de certificado de garantía por MOYPE, S.A.

SEGURIDAD

- 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
- Producto no inflamable. Conservar en zonas secas, a cubierto, a temperaturas entre 5 y 35°C
- 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. Consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto.

Los datos reflejados en esta ficha técnica están basados en 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 reproductibilidad en cada caso concreto.

***FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, informe de ensayo nº 121701-2 (determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono según UNE-EN 1062-6:2003; determinación de la permeabilidad al vapor de agua según UNE-EN ISO 7783:2019; determinación de la adhesión por tracción directa según UNE-EN 1542:2000; determinación de la permeabilidad al agua líquida según UNE-EN 1062:2008), de fecha 16 de diciembre de 2025.**