



Ficha técnica



ELASTICO PREMIUM

■ Descripción:

Revestimiento acrílico elástico de alta calidad de gran flexibilidad (antifisuras) y durabilidad. Acabado mate en una amplia gama de colores.

■ Recomendaciones de uso

Especialmente adecuado por su buena resistencia a la intemperie en el pintado en paramentos verticales exteriores y en interior donde existan o se prevean fisuras de hasta 2 mm.

■ Propiedades

- Muy elástico.
- Totalmente impermeable.
- Transpirable, es decir, permeable al vapor de agua.
- Buena adherencia sobre las superficies habituales en la construcción.
- Máxima resistencia a la intemperie, a los rayos U.V. y al ozono.
- Extraordinaria resistencia a la abrasión húmeda (lavable).
- Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).
- Contiene conservante antimoho.
- Colores estables.
- Producto con etiqueta ecología (Ecolabel)
- Producto con marcado CE como protector de superficies de hormigón norma UNE-EN1504-2:2005.

■ Características técnicas

Ligante:	Resina acrílica pura fotoreticulable
Viscosidad (KU):	125 ± 3 KU
Densidad:	1,35 ± 0,03 Kg/l
Contenido de sólidos (% en peso):	70 ± 2%
Opacidad (100 micras):	> 88%
Blancura:	> 93
Brillo a 60°:	<5%
Resistencia a la abrasión húmeda:	Clase 2
Clasificación de Reacción al Fuego:	B-s2, d0
Tiempo de secado:	Al tacto: 2 h Repintado: 6 h Total: 24 h
Absorción de fisuras (doble capa):	a 23°C: > 2mm / a -15°C: > 2mm
Aspecto:	Líquido viscoso
Acabado:	Liso mate

■ Normas para la correcta aplicación

Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto, ni tampoco con temperaturas ambientales o del soporte inferiores a 5° C ni superiores a 35° C. Tampoco conviene aplicarlo a pleno sol del mediodía, especialmente en tiempo caluroso.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

La superficie a pintar deberá ser consistente y limpia.

Las pequeñas fisuras existentes se colmarán con ELASTICO PREMIUM sin diluir, preferiblemente mediante una brocha y cuidando que la fisura quede bien rellena y tapada. Las fisuras superiores a 2mm. se sanearán y se rellenarán con pasta de relleno para exteriores o mortero.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Aplicar en primer lugar IMPRIMACION AL AGUA en rehabilitación o sobre pinturas plásticas o IMPRIMACION AL DISOLVENTE sobre soportes poco absorbentes.

Aplicar a continuación una o varias capas de ELASTICO PREMIUM sin diluir. Es muy importante aplicar la primera capa de acabado mientras la IMPRIMACIÓN AL AGUA esté húmeda (tenga mordiente). En otro caso se reimprimirá el soporte.

RENDIMIENTOS:

Sistema de puenteo de fisuras hasta 1 mm.

Capa imprimación: IMPRIMACIÓN AL AGUA O IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE
Rendimiento 5-10 m²/l según rugosidad y absorción del soporte.
Capa acabado: ELASTICO PREMIUM sin diluir
Rendimiento 2,2 m²/l.

Sistema de puenteo de fisuras hasta 2 mm.

Capa imprimación: IMPRIMACIÓN AL AGUA O IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE
Rendimiento 5-10 m²/l según rugosidad y absorción del soporte.
Capa intermedia: ELASTICO PREMIUM sin diluir
Rendimiento 2,2 m²/l.
Capa acabado: ELASTICO PREMIUM sin diluir
Rendimiento 2,2 m²/l.

El aplicador debe comprobar que las cantidades de producto que se depositen coincidan con las especificaciones técnicas (rendimientos), ya que la capacidad de absorción de fisuras está en relación con el espesor de la película depositada. A mayor espesor de película, mayor capacidad de absorción de fisuras.

■ Aplicación

Herramientas: Rodillo, brocha, pistola de aire o pistola airless.

Limpieza: Con agua al final del trabajo con el producto en fresco.

■ Seguridad

Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

■ Marcado CE

CE 1239
Materis Paints España - C/Francia, 7 08520 Les Franqueses del Vallés 10 1239-CPD-0806701
EN1504-2 Producto para protección superficial Permeabilidad al Vapor de Agua: $S_d < 5 \text{ m}$ (Clase I) Permeabilidad al Agua Líquida: $W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ Permeabilidad al CO_2 : $S_d > 50 \text{ m}$ Adherencia: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Envejecimiento Artificial: Sin ampollas, fisuración ni ascaramado; dE: 1,04 Resistencia a la fisuración : $> 2500 \text{ mm}$; Clase A5 (-10°C) Reacción al Fuego (Euroclase): B-s2,d0

[La información de esta Ficha, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquello que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.]