



# Ficha Técnica

## Cymaelastic H300 con poliuretano

Revestimiento acrílico elástico con poliuretano para todo tipo de cubiertas.  
Impermeabilidad total al agua de lluvia. Transitables. Reforzado con fibras. Resistencia química a la alcalinidad del cemento.  
Resistente a la intemperie, rayos UVA y gases contaminantes.  
Acabado mate sedoso.

**Ubicación:** Cubiertas transitables

**Uso:** Exterior

**Consumo mínimo:** 1-1,5 L/m<sup>2</sup>

**Al tacto:** 3-6 horas

**Repintado:** 24 horas

**Color:** Rojo, teja, blanco y gris

**Tamaños:** 4 y 15 litros

**Acabado:** Mate sedoso

### Características técnicas

<b>Composición:</b>	Vehículo fijo: Copolímeros acrílicos en dispersión Pigmentos: Dióxido de titanio, pigmentos y extendedores seleccionados. Disolvente: Agua
<b>Densidad (Kg/l):</b>	1,32 ± 0,10 Kg/L
<b>Sólidos en peso:</b>	57% ± 5%
<b>Rendimiento teórico:</b>	1-1,5 m <sup>2</sup> /L/mano, en función de la absorción y textura del soporte.
<b>Tiempo de secado:</b>	Al tacto: 3-6 h Repintado: 24 h
<b>Acabado:</b>	Mate sedoso

### Propiedades

- Impermeabilidad al agua de lluvia.
- Elástico, incluso a cambios bruscos de temperatura.
- Alta resistencia mecánica que asegura una mayor durabilidad de la membrana impermeabilizante.
- Apto para tránsito peatonal.
- Reforzado con fibras.
- Resistente a los microorganismos: contiene conservante antimoho.
- Capacidad de relleno, nivelación y adaptabilidad a todas las formas de la superficie.
- Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción.
- Resistente a la intemperie, rayos UV y al ozono.
- Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).
- Fácil aplicación.
- Sin alquitranes, asfaltos ni plastificantes.
- Producto al agua.

### Recomendaciones de uso

Impermeabilización de cubiertas de diferente naturaleza: embaldosados cerámicos, hormigón, mortero de cemento, fibrocemento, etc...

Renovación y protección de antiguas impermeabilizaciones asfálticas, así como cubiertas metálicas de chapa galvanizada o de aluminio.

Protección de aleros y otros elementos anexos en fachadas o cubiertas.

Impermeabilización de mayores prestaciones y durabilidad incorporando una armadura entre capas.

### Normas para aplicar

#### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Es necesario que la superficie tenga una mínima pendiente para garantizar desagüe y permitir la libre evacuación de agua.
- Remover bien el contenido del envase. La superficie debe estar limpia, seca y sólida.
- Es necesario examinar el estado del soporte; si fuera preciso rellenar fisuras superiores a 2mm, recomendamos utilizar malla de fibra de vidrio resistente a la alcalinidad.
- Según sea el estado del soporte y cuando se considere necesario igualar absorciones, recomendamos la aplicación de un fijador.

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- El espesor mínimo del producto aplicado debe ser de 1.5 mm. Se deberán de aplicar las manos necesarias en función de la herramienta utilizada, para conseguir el consumo previsto: un mínimo de 1 L/m<sup>2</sup> como impermeabilizante.
- Aunque CYMAELASTIC H300 CON POLIURETANO tenga buena adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción, como norma general, se aplicará sobre soporte seco, previa imprimación que además de sellar el soporte, especialmente si es muy poroso, aumenta la adherencia del CYMAELASTIC H300 CON POLIURETANO. Es imprescindible sobre baldosín, y se aconseja sobre galvanizado. Sobre soportes asfálticos se recomienda utilizar como imprimación CYMAELASTIC H300 CON POLIURETANO diluido con agua.
- No aplicar en presencia de niebla, riesgo de lluvia ó heladas. No debe aplicarse a pleno sol ni con fuerte viento.

## Aplicación

**Temperatura:** Soporte/Ambiente de 5° a 35°C  
Humedad relativa; soporte max 10%/  
Ambiente inferior 80%

**Número de capas:** Se deberán de aplicar las manos  
necesarias en función de la herramienta  
utilizada, para conseguir el consumo  
previsto: un mínimo de 1 L/m<sup>2</sup> como  
impermeabilizante.

**Herramientas:** Brocha / Rodillo / Air-less

## Dilución

Con agua cuando sea necesaria.

## Limpieza

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

## Seguridad

### CUMPLE VOC 2010

Normativa de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV): Valor  
límite de la UE para el producto (cat. A/i): Límite 2010: 140 g/l.  
Contenido máx. en COV: 140g/l.

### ADVERTENCIAS LEGALES

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien  
ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes y gafas de protección.

EUH208 Contiene un producto biocida: Contiene BIT, MIT y  
C(M)IT/MIT (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUB174 Contiene un conservante/fungicida a base de  
piritionato cincico, terbutrina y 2-octil-2H-isotiazol-3-ona,  
para la protección de la película.



### Central de compras Pyma

 Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid

 91 305 58 04

 administracion@pyma.com

 [www.pyma.es](http://www.pyma.es)



### ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

[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.]

Esta Hoja de Datos Técnicos sustituye a todas las ediciones anteriores.