

IMPERMEABILIZANTES

ELASTEQ[®]

ELASTEQ[®]
IMPERMEABILIZANTES



Elasteq S.A.S.
Bodega 7-2 Man II Etapa II
Zona Franca de la Candelaria
Km 9 Vía Mamonal - Cartagena - Colombia
Email: servicioalcliente@elasteq.com.co

www.elasteq.com.co

ELASTEQ MEMBRANA HÍBRIDA PUD

MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO Y ACRÍLICO
PARA IMPERMEABILIZACIÓN BASADA EN TECNOLOGÍA
HÍBRIDA INNOVADORA DE PUD ACRÍLICO
AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE





MEMBRANA HÍBRIDA PUD

Membrana premium líquida de poliuretano y acrílico para impermeabilización. Tecnología híbrida de pud pu/acrílico de alta calidad, amigable con el medio ambiente.

ELASTEQ MEMBRANA HÍBRIDA PUD es una membrana líquida premium mono-componente, altamente impermeable, elástica, soluble en agua y con un componente acrílico de membrana de poliuretano modificado. Cuando es aplicado se crea una membrana impermeable, permanentemente elástica, sin uniones, a prueba de fugas, protegiendo estructuras nuevas y antiguas de manera eficiente al largo plazo. Nuestras membranas tienen vida útil mayor a 20 años. Ideal para impermeabilizar grandes áreas de cubiertas y terrazas con tránsito peatonal ocasional.

APLICACIONES

- Impermeabilización de cubiertas, terrazas, balcones, tejas y tejados.
- Tanto en obras nuevas como obras en mantenimiento.
- Impermeabilización de grandes áreas húmedas internas y externas.
- Ahorra costos en mantenimiento aplicando pud directamente sobre mantos asfálticos.
- Para climas calientes aumenta la eficiencia energética reflejando rayos ultravioleta.
- Puede ser usado incluso en los tanques de agua potable.

VENTAJAS

- Membrana de alta elasticidad y alta recuperación elástica.
- Protección ultravioleta, mantiene su tono de color, puentea fisuras y forma una membrana sin uniones.
- Libre de solventes.
- Resiste tráfico peatonal esporádico.
- Apropia para superficies expuestas a condiciones climáticas extremas.
- Mayor resistencia al agua – excelente adhesión a superficies porosas y lisas.
- Mantiene sus propiedades en temperaturas entre -20°C hasta +80°C.
- A base de agua - no es material tóxico.
- Práctico – fácil de aplicar y fácil de reparar.
- Proporciona permeabilidad al vapor de agua.

APROBACIONES/PRUEBAS

- Cumple con las normas de reflexión solar (DIN410).
- Uso en áreas de agua potable (NBR/ISSO IEC 17024 N 2914 de Diciembre 12, 2011).

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplicar en temperaturas inferiores a 5°C, con humedad relativa mayor a 80% o en climas lluviosos.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	RESULTADOS	MÉTODO DE PRUEBA
Elongación	> 390%	ISO 037
Resistencia a la tracción	> 7,0 N/mm ²	ISO 037
Adherencia al concreto	>1,5 N/mm ²	ISO 8339
Reflectancia Solar	0,82	ASTM C 1549
Permeabilidad al vapor	>15 gr/m ² /día	ISO 9963:91
Resistencia a presión de agua	1m de columna 24 horas	DIN EM 19
Dureza (Escala Shore A)	75	ASTM D 2240 (15")
Tiempo de secado al tacto	6 horas (20°C)	
Tiempo final de secado total	7 días	
Base química	Poliuretano y acrílico	
Densidad	1,35 kg/l a 23°C	
Color	Blanco	
Presentación	4kg e 12kg	
Vida útil	20 años	

COBERTURA Y VIDA ÚTIL

Número de capas	2	3	4
Sustrato	Concreto, Madera, tejas, mortero, manto asfáltico	Concreto, Madera, tejas, mortero, manto asfáltico	Concreto, Madera, tejas, mortero, manto asfáltico
Espesura de película seca	1.0 mm	1.5 mm	2.0 mm
Cobertura, total	≥ 1 kg/m ²	≥ 1,5 kg/m ²	≥ 2 kg/m ²
Vida útil mínima	08 años	12 años	16 años

OBS: Reforzar las esquinas, sifones y bajantes con una tela de refuerzo (polyester).

Limpeza: Las herramientas se limpian fácilmente con agua.

