

Membrana líquida y elástica de poliuretano monocomponente para impermeabilización y protección

20 años de probado uso en nuestras obras

VENTAJAS

- Gran elasticidad, más de 400%
- Extraordinaria adherencia
- Fácil de aplicar y controlar
- Alta Resistencia a Rayos UV
- Totalmente reparable
- Transitable peatonalmente
- Tráfico vehicular, consulte sistema
- Muy alta resistencia química
- Excelente adherencia al cemento, hierro o madera, incluso sin primer
- Fácil aplicación: Un componente
- Permite que el sustrato respire
- Resistencia a altas y bajas temperaturas
- Terminación agradable y protección de la vivienda al calor, en color blanco o gris refleja gran parte de la radiación solar

INSTALACION

- Presentación: envases metálicos de 25 kgs
- Se aplica con rodillo, brocha o pistola air less
- Aplicar en 2 o 3 capas.
- Sobre soporte seco, limpio y Firme
- Rendimiento: de 0,6 a 1,5 kg/m² según sustrato
- Sobre cemento 1,5 kg/m² aplicado en 2 o 3 capas
- Tiempo de Recapado: 6 a 12 hs.
- Curado Total en 7 días
- En lugares cerrados utilizar máscaras de carbón activo.
- Limpieza con solvente T2
- Luego de curado ningún solvente puede remover el producto

CERTIFICADOS

Certificado DITE. (Documento de Idoneidad Técnica Europeo)
Categoría: W3 S1. Más de 25 Años en Clima Severo.
Certificado IDIEM CHILE
Fabricado en Europa bajo Normas: ISO9001 ISO14001

USOS

- Losas, balcones, terrazas
- Jardineras, Placas OSB, Techos de Lata
- Muros, muros enterrados
- Baños y Zonas Húmedas
- Pasillos de Servicio o Mantenimiento
- Sobre Cemento, madera, metal y otros
- Estacionamientos de edificios, malls, supermercados, Industria, Minería
- Talleres, fábricas, hospitales, frigoríficos
- Protección química del cemento
- Protección de superficies de metal
- Tubos o canales



PROPIEDADES

EL PRODUCTO LÍQUIDO – El producto supera los requerimientos de la norma ASTM C836-36

Viscosidad	cst (poise)	ASTM D1200, at 20°C	4500-5500
Peso específico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, at 20°C	1,3-1,4
Concentración	95%	Materia seca en Xilol	

LA MEMBRANA

Temperatura de trabajo	°C	-	-50 to 90
Temperatura de Shock	°C	-	250
Hardness	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70
Tensile Strength at break	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / DIN 52455	60 (6)
Elongación	%	ASTM D412 / DIN 52455	>400
Transmisión de vapor de agua	gr/m ² .hr	ASTM E96 (Water Method)	>0,8
Adherencia al concreto	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	>3 (>0,3)
Seco al tacto, a 77deg F (25°C) & 55% RH	Hours		6-8
Tensile set (after 300% Elongation)	%	ASTM D412	< 3%
Tiempo de recapado	Hours	-	6 to 24
QUV Accelerated Weathering Test (4hr UV, at 60°C (UVB-Lamps) & 4hr COND at 50°C)	-	ASTM G53	Passed (after 2000 hours).



Las informaciones que figuran, se basan en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales. Condiciones de puesta en obra, como la adherencia y el rendimiento por m2 son responsabilidad del aplicador contratista. Nuestra garantía se limita hasta el valor de los productos suministrados. Producto fabricado y envasado en Europa.