

ELASTOLIQUID

MEMBRANA LÍQUIDA ELASTOMÉRICA A BASE DE AGUA



DESCRIPCIÓN

ELASTOLIQUID es un revestimiento elastomérico impermeabilizante a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa. Después del secado, **ELASTOLIQUID** forma una película elástica y resistente que se adhiere perfectamente a los elementos sobre los que se aplica.

APLICACIONES

ELASTOLIQUID está diseñado para revestir e impermeabilizar techos compuestos por estructuras de cemento. Además, es ideal para impermeabilizar balcones de hormigón antes de la colocación de baldosas de gres o klinker. **ELASTOLIQUID** es apto para terrazas con pisos de hormigón, membranas de bitumen-polímero autoprotegidas con escasez de gravilla y puede aplicarse sobre superficies de zinc. En el caso de membranas bituminosas viejas o revestimientos bituminosos, la adherencia varía según el grado de envejecimiento de los revestimientos. En estos casos, es necesario verificar la capacidad de adherencia de **ELASTOLIQUID** antes de aplicarlo.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a impermeabilizar debe estar bien limpia, seca, sin impurezas ni polvo. Los agujeros, las fisuras y las cavidades se deben reparar previamente con algún mortero de reparación; además se deben reconstruir eventuales declives artificiales para el drenaje del agua de lluvia.

PREPARACIÓN DE ELASTOLIQUID

Se debe mezclar adecuadamente en su envase antes de usar. La primera mano se debe diluir con aproximadamente 5-30% de agua según el tipo de soporte y su porosidad.

INSTALACIÓN

La aplicación se puede realizar con, rodillo, brocha o pulverizador. Las superficies a pintar deben tener un declive mínimo para permitir el drenaje del agua de lluvia que podría ablandar la película en las zonas de estancamiento. Para una buena protección, es necesario aplicar dos manos cruzadas, la segunda mano se debe aplicar sobre la película de la primera mano seca. Sobre superficies sujetas a micro fisuras, el revestimiento **ELASTOLIQUID** se puede reforzar intercalando geotextil de poliéster **RINFOTEX** entre las capas de pintura.

CONSUMO

El consumo de material depende de la naturaleza y el grado de porosidad del soporte y del espesor que se desea dar a la impermeabilización. Medianamente con la aplicación de dos o más manos, equivalentes a un consumo de 1 kg/m², se obtiene un espesor de película seca de 0,4 mm.

PRECAUCIONES

- Aplicar solo sobre superficies con drenaje regular de agua, no aplicar sobre superficies sujetas a estancamiento de agua.
- No aplicar sobre soportes muy calientes ya que se acelerará excesivamente el proceso de formación de la película de la pintura con consecuencias negativas sobre la cohesión y la adherencia del producto al soporte.
- Mantener los envases cerrados antes del uso.
- Aplicar a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. Durante la aplicación se deben evitar las condiciones extremas de calor y frío. No aplicar cuando la temperatura pueda descender por debajo de +5 °C durante el secado de la película de pintura.
- No aplicar con humedad elevada o con riesgo de lluvia mientras la película se está secando.
- No es un producto transitable, se puede transitar sobre él solo para el mantenimiento periódico.

CARACTERÍSTICAS		
	ESTÁNDAR	ELASTOLIQUID
Aspecto		Líquido denso
Viscosidad Brookfield		20 000 ÷ 30 000 cps
Residuo seco - a 130 °C	Mét. interno	64 ± 3%
Densidad de la pasta	UNI EN ISO 3251	1.40 ± 0.10 kg/L
Conservación en el envase original en lugar seco protegido de las heladas	EN 2811-1	12 meses
CARACTERÍSTICAS DE MALEABILIDAD		
Espesor máximo de aplicación		0.4 mm (en dos manos)
Tiempo de secado - fuera del polvo (*)		4 ÷ 6 horas
Tiempo de secado - para el secado al tacto (*)		6 ÷ 8 horas
Tiempo de secado - total seqüese (*)		2 ÷ 4 días
Temperatura de aplicación		+5 °C ÷ +35 °C
Aplicación		manual o con pulverizador
CARACTERÍSTICAS PRESTACIONALES	ESTÁNDAR	PRESTACIÓN PRODUCTO
Clase y tipo	EN 1504-2	C PI-MC-IR
Flexibilidad con frío	UNI 1109	-5 °C
Permeabilidad al vapor de agua	EN 7783	Sd <5 m - clase I
Prueba de adherencia	EN 1542	≥0.8 MPa
Absorción capilar al agua	EN 1062-3	w < 0.1 kg/m ² ·h0.5
Permeabilidad al CO2	EN 1062-6	Sd >50 m
Alargamiento máximo	NFT 46002	400 ±100%
Carga máxima	NFT 46002	1.0 ÷ 2.0 MPa
Resistencia térmica - Temperatura de uso		-10 °C ÷ +90 °C
Sustancias peligrosas	EN 1504-2	Conforme a nota en ZA.1

Condiciones de prueba: temperatura 23±2° C, 50±5% H.R. y velocidad del aire en el área de prueba <0,2 m/s. Los datos proporcionados pueden variar en función de las condiciones específicas de obra: temperatura, humedad, ventilación, absorción del fondo. (*) Los tiempos indicados son mayores o menores con la disminución o el aumento de la temperatura. De conformidad con los principios generales definidos en las normas EN 1504-9 - Principios de evaluación de uso de los productos y sistemas.

Producto fabricado para Trongemen SpA por:

index
Construction Systems and Products

WebSite
www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commercial
tecom@indexspa.it

Amministrazione Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it

Via G. Pissini 22 - 37060 Castel d'Azzano (VR) - Italy - C.P. 67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390



TRONGEMEN LA CASA DEL IMPERMEABILIZADOR

Av. El Ventisquero 1225, Local 1, Renca, Santiago. Work Center Miraflores.

Email: ventas@trongemen.cl - Fono: +56 2 29521692 +56 9 7470 4300

WWW.TRONGEMEN.CL

