

LIQUID MEMBRANE

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO APLICABLE CON BROCHA O PISTOLA

- Lista para usar, para impermeabilizaciones duraderas y resistentes a los agentes atmosféricos y a los rayos UV
- A base de resinas sintéticas en dispersión acuosa
- Sin disolventes
- La mezcla a base de resinas sintéticas es elástica y resistente a cualquier movimiento de las fisuras selladas
- Adecuado para detalles constructivos complejos, resiste también a las microfisuras. Se puede utilizar tanto en áreas industriales como en zonas costeras



ELÁSTICO

RESISTENTE
A LA HUMEDAD

CÓDIGO	contenido [kg]	unid.
LIQMEM10	10	1



INSTRUCCIONES DE USO

Antes de iniciar la aplicación siempre es aconsejable dotarse de equipos de protección individual (EPI) adecuados y consultar la ficha técnica y la ficha de seguridad.

Limpiar esmeradamente las superficies comprobando que se eliminen partes desprendidas, partes quebradizas o no adherentes, pinturas, óxido o polvo. Mezclar esmeradamente antes de usar. Aplicar LIQUID MEMBRANE con pincel, brocha, rodillo o pistola. La aplicación debe prever al menos dos o tres capas: la primera capa se puede diluir con agua hasta el 25 %; las sucesivas se deben aplicar sin diluirse. El consumo promedio es de 1,5-2,0 kg/m² y puede variar en función de la naturaleza y del grado de porosidad del soporte y del espesor que se desea obtener. La impermeabilización debe protegerse de la lluvia, el rocío y la niebla hasta que se haya secado completamente. La humedad y las bajas temperaturas alargan los tiempos de secado. Limpiar las herramientas con agua tras su uso.

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
clasificación	EN 1504-2	PI-MC-IR ⁽¹⁾
	EN 14891	DM 01 ⁽²⁾
color	-	gris
densidad	ISO 2811-1	1,45 kg/L
residuo seco (m/m 130 °C)	ISO 3251	65%
tiempo de reticulación superficial a 23 °C / 50 % HR ⁽³⁾	-	4 h
tiempo necesario para el secado completo a 23 °C / 50 % HR ⁽³⁾	-	24 h
temperatura de aplicación (producto, ambiente y soporte)	-	+5/+35 °C
resistencia a la temperatura	-	-20/+90 °C
reacción al fuego	EN 13501-1	E
viscosidad Brookfield	EN ISO 3219	60000 ± 12000 cP
rendimiento del material ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	-	> 1,5 kg/m²
adhesión al hormigón por tracción directa	EN 1542	> 1 N/mm²
estanquidad al agua	EN 14891	conforme
permeabilidad al agua líquida (W)	EN 1062-3	< 0,1 kg/m²·h ^{0,5}
transmisión de vapor de agua (Sd) (0,2 mm)	ISO 7783	< 5 m
permeabilidad al dióxido de carbono (C)	EN 1062-6	> 50 m
temperatura de almacenamiento ⁽⁵⁾	-	≥ +5 °C
VOC	Dir. 2004/42/CE	2,25 % - 32,65 g/L

⁽¹⁾Principios; Protección contra el riesgo de penetración (H, I, C); control de humedad (H, C); aumento de la resistividad al limitar el contenido de humedad (H, C). Tipos. H: impregnación hidrófoba; I: impregnación; C: revestimiento.

⁽²⁾Producto impermeable al agua para aplicación líquida en dispersión con capacidad mejorada de puenteo de fisuras a -5 °C igual a: > 0,75 mm.

⁽³⁾Los datos indicados pueden variar dependiendo del espesor del producto aplicado y las condiciones específicas de colocación en la obra (temperatura, humedad, ventilación y absorberencia del fondo).

⁽⁴⁾La aplicación prevé al menos dos/tres capas. El consumo promedio puede variar en función de la naturaleza y del grado de porosidad del soporte y del espesor que se desea obtener.

⁽⁵⁾Conservar el producto en un lugar seco y cubierto. Controlar la fecha de producción indicada en el envase. Sensible a bajas temperaturas.

⁽⁶⁾En superficies superiores a 10 m², aplicar un tejido de refuerzo en su primera capa fresca. Si la superficie del soporte es porosa, se aconseja aplicar la primera capa diluida hasta un 20 % de agua. Esperar a que esté completamente seca antes de aplicar la segunda capa.

 Clasificación del residuo (2014/955/EU): 08 04 16.