

# LIQUID MEMBRANE

## IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO APLICABLE CON BROCHA, RODILLO 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
- Se puede aplicar con pincel, brocha, rodillo o pistola
- Para cubiertas planas, balcones, terrazas, baños, duchas, saunas, cubiertas de chapa y muros contraterreno



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/m<sup>2</sup> 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 <sup>(1)</sup>	EN 14891	DM O1
clasificación <sup>(2)</sup>	EN 1504-2	C PI-MC-IR
color	-	gris
densidad +20 °C	ISO 2811-1	1,45 kg/L
rendimiento del material para 1 mm de espesor	-	≥ 1,5 kg/m <sup>2</sup>
tiempo de reticulación superficial a 23 °C / 50 % HR <sup>(3)</sup>	-	4 horas
tiempo necesario para el secado completo a 23 °C / 50 % HR <sup>(3)</sup>	-	24 horas
residuo seco en masa	ISO 3251	0,65
viscosidad dinámica	EN ISO 3219	48 / 72 Pa·s
adhesión al hormigón por tracción directa	EN 1542	> 1 N/mm <sup>2</sup>
estanqueidad al agua	EN 14891	conforme
permeabilidad al agua líquida (W)	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
factor de resistencia al vapor de agua (μ)	UNI EN 1931	aprox. 9000
transmisión del vapor de agua (Sd) <sup>(4)</sup>	EN ISO 7783	1,8 m
permeabilidad al dióxido de carbono (C)	EN 1062-2	> 50 m
contenido de VOC	Dir. 2004/42/CE	0 g/L
temperatura de aplicación	-	+5 / +35 °C
temperatura de almacenamiento <sup>(5)</sup>	-	≥ +5 °C

<sup>(1)</sup>DM O1 producto impermeabilizante en dispersión, aplicado en forma líquida, con capacidades mejoradas de puenteo de fisuras (-5°C).

<sup>(2)</sup>C PI-MC-IR revestimiento protector superficial.

<sup>(3)</sup>Los datos expresados pueden variar dependiendo del espesor del producto aplicado y las condiciones específicas de colocación: temperatura, humedad, ventilación y absorción del fondo.

<sup>(4)</sup>Por un espesor de 200 μm.

<sup>(5)</sup>Conservar el producto en un lugar seco y cubierto hasta 24 meses como máximo. Controlar la fecha de caducidad indicada en el envase.