

MEMBRANA

LÍQUIDA



CALISER

MEMBRANA LÍQUIDA

Monocomponente, fluido, fácil de aplicar, materiales de revestimiento y impermeabilizante desarrollado con alta tecnología. Sin disolvente/isocianato. Se produce con la tecnología MS Polymer Hybrid y es resistente a los rayos UV. POLYMER MS FLUID, se puede utilizar para impermeabilizar superficies grandes horizontales y verticales y es para rellenar grietas capilares hasta 3 mm.

CARACTERÍSTICAS:

- No contiene solventes ni isocianatos, es más ecológico.
- Se puede utilizar en contacto con el agua potable y de forma segura en interiores.
- Tiene una composición 100% elastomérica. No se encoge ya que no contiene solvente.
- Resistente a los rayos UV y se puede usar al aire libre
- Se puede adherir sin primer pero es recomendable usar primer a superficies húmedas.
- Es respetuoso con el medio ambiente y olor muy ligero.
- Sin costuras. Fácil de aplicar a mano con brocha y rodillo. Se puede pintar sobre el producto.
- Muy flexible. Puede tender un puente sobre las grietas hasta 3 mm, rellenar las grietas hasta 2 mm. Mantiene su elasticidad y propiedades de unión en juntas y grietas formadas debido a los movimientos de los edificios. Vuelve a su forma original perfectamente
- Protege su elasticidad incluso a bajas temperaturas, después de ser curado.

APLICACIONES

- Interior y exterior
- Impermeabilización y reparación local de superficies horizontales debido a su propiedad autonivelantes.
- Impermeabilización y reparación local de superficies verticales debido a su aplicación fácil con rodillo o brocha.
- Todo tipo de superficies minerales como hormigón, piedra, mármol, cerámica, tejas, maderas, vidrio, metales, tejas, ladrillos, paneles de cemento con virutas mixtas, hormigón a gas, etc.
- Balcones, terrazas o techos inclinados donde se requiere impermeabilización, sobre superficies de madera y metal, en intersecciones de chimeneas, ventilaciones y tragaluces.
- Tanques de agua potable, piscinas y cisternas.
- Áreas húmedas como baños y cocinas.
- Sitios debajo del nivel del suelo, como cimientos, garajes y sótanos, contra el agua no presurizada y la humedad del suelo.

INFORMACION TÉCNICA

Valores:

Densidad :

1.45 ± 0.05 kg/L

Temperatura

de aplicación: Entre +5°C y +35°C

Dureza

(Shore A) : 35 ± 5

Resistencia

a la tracción: ≥ 2.0 MPa

(EN 1542)

Elongación :

> 300% (7 días)

Absorción Capilar

y Permeabilidad al agua : w < 0.1

kg/(m² .h0.5) (EN 1062-3); 0.018

kg/(m²

.h0.5) (TS 4045)

Tiempo de

curado: 150 ± 30 minutos

Tasa de Curado:

2 mm / 24 horas

Temperatura

de Servicio: -30°C / +80°C

Consumo:

1.40 - 1.50

kg / m² para aproximadamente 1 mm

de espesor en cada capa. (Varía según el área

de aplicación, la rugosidad y la absorción de la superficie). Es

recomendable

aplicar al menos dos capas.

Vida útil:

Se puede

almacenar durante 12 meses en su paquete sin abrir entre + 10 ° C y +

25 ° C en

un ambiente seco protegido de la luz solar.

Embalaje:

Latas de 1 kg

Cubos de

plástico de 7 kg (paquete de papel de aluminio de 7 kg)

Cubos de

plástico de 14 kg (2 paquetes de aluminio de 7 kg)

Color: código

de RAL

Viscosidad

recubrimiento líquido fluido elastomérico.