



POLYMERA® MS FLUID Membrana líquida basada en polímero MS

Nombre del producto:

MS Polymer Based Fluid Liquid Membrane

Breve resumen:

Mono componente, 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.

POLYMERA 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.

**Áreas de aplicación:**

- 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.

Valores:

Densidad: 1.45 ± 0.05 kg/L

Temperatura de aplicación: Entre $+5^{\circ}\text{C}$ y $+35^{\circ}\text{C}$

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 / $+80^{\circ}\text{C}$

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 $+ 10^{\circ}\text{C}$ y $+ 25^{\circ}\text{C}$ 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 Visc. medio. recubrimiento líquido fluido elastomérico.