

MS POLYMER



MS POLYMER es un polímero puro que se produce con la última tecnología y tiene excelentes propiedades. Listo para usar, resistente a los rayos UV, brillante y con una estructura elástica. Se utiliza como material de aislamiento exterior en terrazas, techos, balcones y áreas húmedas, concreto, tallos, yeso, madera, superficies metálicas, en las superficies donde poliuretano en aerosol para aislamiento térmico fue aplicado. Está abierto al tráfico peatonal ligero. La mano de obra es fácil y rápida.

ÁREAS DE USO

- Aislamiento de terrazas y balcones
- Frentes exteriores
- Techos, madera
- Aislamiento pre-usado a base de betún
- Pisos de asfalto y concreto

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie: El piso debe ser fuerte, limpio y resistente a la carga. Todas las superficies deben limpiarse de aceite, suciedad y residuos similares antes de la aplicación. La selección de imprimación adecuada para la superficie se realiza de acuerdo con la tabla inferior. Si el producto **ISONEM MS POLYMER** en sí mismo se va a usar como imprimación, se diluye con 200% de agua (1kg de **MS POLYMER** - 2kg de agua) y se aplica a la superficie con un pincel duro. La imprimación debe dejarse secar durante al menos 1 hora después de la aplicación.

Si **ISONEM Universal Primer** o **ISONEM Anti Rust Primer** se utilizarán como imprimación, la imprimación se aplica como se especifica en las páginas del catálogo de los productos relacionados.

Método de aplicación: **ISONEM MS POLYMER** está listo para usar. La imprimación se aplica a la superficie con un cepillo, rodillo o un rociador adecuado. El tiempo de espera entre las capas es de al menos 4 horas. El producto está disponible en los tipos de invierno y verano según las condiciones estacionales. 18-40°C para aplicaciones de verano, 5-17°C para aplicaciones de invierno.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Contenido:** a base de agua, acrílico, monocomponente
- **Densidad (25°C, g/mL):** 1.0 ± 0.10
- **pH (25°C):** 7.0 - 9.0
- **Viscosidad (25°C, mPa.s):** 13000 - 15000
- **Contenido de sólidos (% en peso):** 46 ± 2

CONSUMO:

Aplicación de color de MS POLYMER: 1 kg / m² aplicación de dos capas

5 kg: Mín. 5 m² / cubeta, (aplicación de dos capas)

10 kg: Mín. 10 m² / cubeta, (aplicación de dos capas)

18 kg: Mín. 18 m² / cubeta, (aplicación de dos capas)

Aplicación transparente de MS POLYMER: 500 g / m² aplicación de dos capas

5 kg: Mín. 10 m² / cubeta, (aplicación de dos capas)

10 kg: Mín. 20 m² / cubeta, (aplicación de dos capas)

18 kg: Min 36 m² /cubeta, (aplicación de dos capas)

EMBALAJE: 5 kg, 10 kg y 18 kg en cubeta PP.

COLOR: Puede ser producido en colores a solicitud.

VIDA ÚTIL: 24 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena en envase original, sin abrir y sin daños.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar en un ambiente fresco y seco.

! IMPORTANTE

La superficie de aplicación, durante y después de la aplicación, debe estar protegida de lluvia, agua, impactos mecánicos y de demás factores externos durante 24 horas.

Dependiendo de las condiciones climáticas y la temperatura de la aplicación, debe suministrar el producto de verano o invierno. No aplique alrededor de la temperatura del punto de rocío (2-5°C).

CONDICIONES DE APLICACIÓN Y RIESGOS

A considerar durante y después de la aplicación

La superficie de aplicación debe estar limpia y libre de suciedad, aceite y barro. No debe haber estancamiento, ni nieve y debe ser una superficie inclinada. Proteger de las heladas.

Otros productos ISONEM que se aconsejan usar

Dependiendo de la superficie de aplicación, la selección de la imprimación debe hacerse de acuerdo con la información en la tabla inferior.

Temperatura aplicable

18 - 40 ° C para aplicaciones de verano
5 - 17 ° C para aplicaciones de invierno

Características generales

Proporciona 100% de impermeabilización

B S1 d0 Clase de fuego

Resistencia UV

Estructura elástica

Higiénico
No contiene sustancias nocivas

Se puede personalizar con carta de colores



	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA ...	ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	En capas perpendiculares					
Humedad de la superficie	Superficie seca					
Herramientas recomendadas	Rodillo (epoxi sintético), brocha, spray adecuado					
Uso de PRIMER	ISONEM MS POLYMER (diluido) ISONEM UNIVERSAL PRIMER (diluido)	ISONEM ANTI RUST PRIMER				
Cantidad de PRIMER a usar	100 - 200 g/m ²	250 - 350 g/m ²				
Uso del producto	2 capas					
Cantidad del producto a usar	Color : 500 g/m ² Transparente : 250-300 g/m ²	Color : 500 g/m ² Transparente : 250-300 g/m ²	Color : 500 g/m ² Transparente : 250-300 g/m ²	Color : 500 g/m ² Transparente : 250-300 g/m ²	Color : 500 g/m ² Transparente : 250-300 g/m ²	Color : 500 g/m ² Transparente : 250-300 g/m ²
Tiempo de espera entre dos capas	4 horas					
Secado al tacto	3 horas					
Secado completo	72 horas					

Nota: Los tiempos de secado son datos aproximados, pueden variar según las condiciones ambientales.

