



# MS POLIA

**ISONEM MS POLIA** es un polímero con excelentes propiedades producidas en la última tecnología. Está listo para usar, a base de agua, a base de polímero, resistente a los rayos UV y estructura elástica. Se utiliza como material aislante en la terraza, techos, hormigón, solera, yeso, madera, superficies metálicas y superficies en las que se aplicó aislamiento térmico de poliuretano en spray. La mano de obra es fácil y rápida.

## ÁREAS DE USO

- Impermeabilización de cubiertas.
- Fachadas.
- Techos, maderas, cubiertas.
- Sobre aislamiento problemático a base de betún.
- Superficies de tejas.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

**Preparación de la superficie:** La superficie a aislar debe estar limpia y seca. Cualquier suciedad, barro, óxido o aceite, debe eliminarse en la superficie. No se usa en áreas de eorescencia de sal o lugares en el ujo de agua desde el lado negativo. Todas las grietas y agujeros deben repararse con **ISONEM M 03**. Especialmente áreas abiertas y pisos con aislamiento térmico, recomendamos la aplicación de 45 g / m<sup>2</sup> de malla aislante en los pisos que pueden romperse. Si hay dilatación en el área a aislar, el aislamiento de dilatación se debe realizar con el relleno elástico **ISONEM A4** y luego se debe iniciar el aislamiento. Antes de la aplicación de **ISONEM MS POLIA**, las superficies deben imprimarse como especificado en la tabla inferior. Según la superficie a aplicar, **ISONEM UNIVERSAL PRIMER** o **ISONEM ANTIRUST PRIMER** se tienen que usar como imprimación.

**ISONEM UNIVERSAL PRIMER** (1: 7 diluido con agua; 1 parte de imprimación, 7 partes de agua) se debe aplicar como imprimación de aislamiento y pintura en una capa con un consumo de 100-200 g / m<sup>2</sup>. Después, la imprimación se deja secar durante 4 horas. Superficies como de acero o metal deben imprimarse con el **ISONEM ANTIRUST PRIMER** (imprimación anticorrosiva) con un consumo de 250-350 g / m<sup>2</sup>.

**Método de aplicación:** **ISONEM MS POLIA** está listo para usar y debe mezclarse de manera homogénea antes de la aplicación. Se aplica a la superficie imprimada en 2 capas esperando 4 horas entre capas.

No debe aplicarse a menos de 5 °C o en un piso húmedo y congelado. Especialmente en aplicaciones de techo plano, debe verificarse si se da la inclinación correcta y suficiente. Se debe garantizar que haya suficiente drenaje de agua y que no haya agua acumulándose en el techo o la terraza.

**COLOR:** Producido en el color deseado.

**CONSUMO:** 0,8 – 1,0 kg / m<sup>2</sup> (en 2 capas) 18 - 22,5 m<sup>2</sup> / 1 cubeta

**EMBALAJE:** cubeta PP de 18 kg.

**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.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN Y RIESGOS



A considerar durante y después de la aplicación

Otros productos ISONEM que se aconsejan usar

Temperatura aplicable

La superficie de aplicación debe estar limpia y libre de suciedad, aceite y lodo.

Para las reparaciones de grietas se debe usar el mortero elástico ISONEM M 03, para las reparaciones de dilataciones se debe usar ISONEM A4. Según la superficie a aplicar, ISONEM UNIVERSAL PRIMER o ISONEM ANTIRUST PRIMER deben usarse como imprimación.

5 - 35 °C

Características generales

Proporciona 100% de impermeabilidad



Elástico



B s1 d0 Clase de fuego



Secado rápido



	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA ...	ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	En capas perpendiculares		Horizontal / Vertical	X	Horizontal / Vertical	Horizontal / Vertical
Humedad de la superficie	Superficie seca		Superficie seca	X	Superficie seca	Superficie seca
Herramientas recomendadas	Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado		Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado	X	Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado	Rodillo(epoxi sintético),brocha,spray adecuado
Uso de PRIMER	ISONEM UNIVERSAL PRIMER		ISONEM UNIVERSAL PRIMER	X	ISONEM UNIVERSAL PRIMER	ISONEM ANTIRUST PRIMER
Cantidad de PRIMER a usar	100 – 200 g / m <sup>2</sup>		100 – 200 g / m <sup>2</sup>	X	100 – 200 g / m <sup>2</sup>	250 - 350 g / m <sup>2</sup>
Uso del producto	2 capa		2 capa	X	2 capa	2 capa
Cantidad del producto a usa	0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup> (dos capas)		0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup> (dos capas)	X	0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup> (dos capas)	0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup> (dos capas)
Tiempo de espera entre dos capas	4 horas		4 horas	X	4 horas	4 horas
Secado al tacto	24 horas		24 horas	X	24 horas	24 horas
Secado completo	48 horas		48 horas	X	48 horas	48 horas

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

