



MS 80

El líquido impermeable transparente **MS 80** es un producto de aislamiento transparente a base de siloxano que protege la estructura natural sin dañar la imagen y la textura sin formar una capa de película sobre las superficies absorbentes en las que se aplica. Dado que no forma una capa de película en la superficie, no impide, disminuye o distorsiona la capacidad de respiración del edificio o la piedra. No produce ennegrecimiento o hinchazón. La resistencia alcalina es muy alta y, por lo tanto, se puede aplicar fácilmente en hormigones nuevos o antiguos. Se utiliza para prevenir la eflorescencia y la tinción debida a la aplicación de prensados, piedra natural, piedra artificial o yesos. Debido a la inhibición de la humedad, evita que se pierda el valor de aislamiento térmico de los edificios. Protege el edificio de los daños y la corrosión de la lluvia. Extiende la vida de las estructuras.

ÁREAS DE USO

Se aplica a todo tipo de superficies a base de minerales y absorbentes. Por ejemplo; hormigón bruto, yeso, ladrillo, briquetas, travertinos, piedra natural, mosaico, hormigón gaseoso; baldosa, etc. No es aplicable en superficies no absorbentes como mármol, granito, vidrio, metal, plástico y superficies absorbentes horizontales. **ISONEM MS 80** se utiliza para proteger las paredes exteriores de superficies no pintadas y absorbentes de la lluvia y sus efectos.

CARACTERÍSTICAS

- Es transparente, no crea una capa de película, no arruina la imagen natural, no da una imagen brillante como el barniz.
- Los trabajos en profundidad tienen una alta penetración.
- Tiene alta resistencia alcalina.

- No impide que las estructuras respiren.
- Duradero y económico.
- Previene la contaminación, oscurecimiento y decoloración de la lluvia.
- Protege de daños por heladas y vómitos de sal.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie: La superficie de aplicación debe estar seca, firme y libre de todo tipo de suciedad, aceite y polvo. No debe aplicarse sobre superficies mojadas. La superficie debe estar seca. Las capas que reducen la absorbencia de la superficie deben limpiarse. No debe haber grietas de más de 1 mm en la superficie de la aplicación y deben repararse si hay alguna.

Método de aplicación: La aplicación debe realizarse al menos en dos capas con la ayuda de un cepillo o pulverización de arriba a abajo. La aplicación de la segunda capa debe aplicarse a la primera capa como una superficie húmeda sin secado completo. No se deben utilizar materiales inflamables durante la aplicación. Se debe evitar el contacto con los ojos y la piel, usar guantes y gafas protectoras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Contenido:** Componente único, a base de siloxano
- **Densidad (25°C, g/mL):** 0.75 ± 0.10
- **Viscosidad (25°C, mPa.s):** 0 - 500

CONSUMO: Dependiendo de la absorbencia de la superficie 100-200ml/m². 17,5 - 35 m² / 3,5L lata

EMBALAJE: 3,5 L lata

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, lejos del calor y el fuego, con las tapas de los envases bien cerradas.

⚠ IMPORTANTE

La superficie de aplicación durante y después de la aplicación debe estar protegida de lluvia, agua, impactos mecánicos, etc. Y demás factores externos durante 24 horas. No se deben utilizar materiales inflamables durante la aplicación. Se debe evitar el contacto con los ojos y la piel, usar guantes y gafas protectoras.

CONDICIONES DE APLICACIÓN Y RIESGOS

<p>⚠</p> <p>A considerar durante y después de la aplicación</p>	<p>La superficie de aplicación debe estar limpia y libre de suciedad, aceite y lodo. La aplicación de la primera capa debe aplicarse a la segunda capa como una superficie húmeda sin secado completo. No aplicable en superficies no absorbentes y superficies horizontales.</p>
<p>Otros productos ISONEM para la preparación de superficies</p>	<p>X</p>
<p>Temperatura aplicable</p>	<p>Se debe aplicar entre 5- 35°C.</p>

Características generales



Proporciona 100% de impermeabilización



B f1 S1
Clase de fuego



Secado rápido



	CONCRETO	PIEDRA NATURAL	MADERA EN BRUTO	LADRILLO, BLOQUE	MEMBRANA, TEJA ...	ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	X	X
Humedad de la superficie	Superficie seca	Superficie seca	Superficie seca	Superficie seca	X	X
Herramientas recomendadas	Rodillo, brocha, spray adecuado	X	X			
Uso de PRIMER	X	X	X	X	X	X
Cantidad de PRIMER a usar	X	X	X	X	X	X
Uso del producto	2 capas	2 capas	2 capas	2 capas	X	X
Cantidad del producto a usar	100-200ml/m ²	100-200ml/m ²	100-200ml/m ²	100-200ml/m ²	X	X
Tiempo de espera entre dos capas	Después de aplicar la primera capa se pasa a aplicar la segunda capa sin esperar.	Después de aplicar la primera capa se pasa a aplicar la segunda capa sin esperar.	Después de aplicar la primera capa se pasa a aplicar la segunda capa sin esperar.	Después de aplicar la primera capa se pasa a aplicar la segunda capa sin esperar.	X	X
Secado al tacto	1 hora	1 hora	1 hora	1 hora	X	X
Secado completo	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas	X	X

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

