



# MS 82

**LA PINTURA DE HUMEDAD** es una pintura de aislamiento sintético muy resistente que ha sido modificada con químicos y polímeros especiales para eliminar los problemas de humedad y moho en las paredes interiores y exteriores de los edificios. Se puede aplicar a cualquier tipo de paredes húmedas o secas, en superficies pintadas y sin pintar. Debido a su excelente resistencia a los álcalis y la humedad, evita la formación de moho en las paredes. La resistencia de adherencia de todo tipo de superficies es extremadamente fuerte, no se hincha, igualmente su resistencia química es muy buena. No se ve afectada por los rayos UV o la lluvia, el agua o la sal. Se utiliza en paredes interiores y exteriores, en subconjuntos de edificios, sótanos, garajes o bodegas, en paredes interiores y en áreas de humedad. Forma capas de película que muestran una excelente resistencia a la humedad en la superficie. Incluso si la pintura o la pared están húmedas, se adhiere a la superficie. No se ve afectado por el agua salada y la eflorescencia. Debido a esta característica, también se utiliza para resolver el problema de la hinchazón de la pintura en edificios. **ISONEM MS 82** se aplica a la pared para secar la humedad interna a través de productos químicos especiales. La pintura húmeda **ISONEM MS 82** no tiene efectos secundarios en la superficie aplicada.

## ÁREAS DE USO

- En paredes húmedas, en paredes pintadas o no pintadas afectadas por la humedad,
- En las paredes interiores y exteriores de la cimentación,
- En las paredes del sótano,
- Sobre superficies y pisos recubiertos con yeso, concreto, alumbre, etc.,
- En túneles, en las paredes de edificios,

• En la eliminación de problemas derivados de la humedad y el moho.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

**Preparación de la superficie :** La pintura húmeda **ISONEM MS 82** está lista para usar, no se requiere imprimación. Las formaciones en forma de ennegrecimiento antes de la aplicación deben limpiarse con **ISONEM NANO CLEAN PLUS**. La superficie de aplicación puede ser húmeda, mohosa o seca. Se puede aplicar a todo tipo de superficies pintadas o sin pintar. Si hay partes con hinchazón en la superficie a pintar, deben limpiarse y se debe obtener una superficie sólida utilizando el mortero de reparación adecuado.

**Método de aplicación:** Abra la tapa de **ISONEM MS 82** en su empaque original y mezcle bien durante 3 minutos. Una vez finalizado el proceso de mezcla, se recomienda aplicar el producto sin diluir con una brocha, un pulverizador adecuado o especialmente con un rodillo epoxi sintético en la superficie existente. Aplique una capa, espere 24 horas y aplique la segunda capa. La ventilación de las áreas de aplicación debe hacerse bien y deben usarse mascarilla, guantes y gafas protectoras.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Contenido :** Resina termoplástica, a base de solvente, componente único
- **Color :** Blanco
- **Viscosidad (25°C, mPa.s) :** 2000 - 4000
- **Contenido sólido (% peso) :** 70 ± 2
- **Tiempo de secado :** 24 horas
- **Resistencia a la presión del agua (0,28 kg/cm ) :** 4psi

**CONSUMO :** 500-600 g/m<sup>2</sup> (2 capas).

1 kg: 1,5-2m<sup>2</sup> / 1 lata

5 kg: 8-10m<sup>2</sup> / 1 lata

**EMBALAJE :** Latas de 1 kg y 5 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 con tapas bien cerradas y lejos del calor y el fuego.



## IMPORTANTE

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

La ventilación de las áreas de aplicación debe hacerse bien y deben usarse mascarilla, guantes y gafas protectoras.

## 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 lodo. El ambiente debe ser ventilado durante y después de la aplicación.

Otros productos ISONEM que se aconsejan usar.

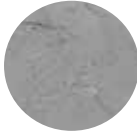





X

Temperatura aplicable

Entre 5-35°C

Características generales



	 CONCRETO	 MARMOL, GRANITO	 MADERA EN BRUTO	 CERAMICAS DE AZULEJOS	 MEMBRANA, TEJA ...	 ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	Horizontal / Vertical	X	X	X	X	X
Humedad de la superficie	Seca / húmeda	X	X	X	X	X
Herramientas recomendadas	Rollo, brocha, spray adecuado	X	X	X	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	X	X	X	X	X
Cantidad del producto a usar	500 - 600 g/m <sup>2</sup>	X	X	X	X	X
Tiempo de espera entre dos capas	1 día	X	X	X	X	X
Secado al tacto	24 horas	X	X	X	X	X
Secado completo	72 Horas	X	X	X	X	X

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

