



# WRITE & ERASE VARNISH

**BARNIZ DE ESCRIBIR & BORRAR** es un barniz a base de agua de dos componentes que le permite usar la superficie deseada como área de pizarra con rotuladores. Gracias a su estructura transparente, se puede utilizar en paredes, escritorios, puertas, armarios, salas de reuniones, etc. convierte el color de la superficie a cualquier formato borrable y escribible. Es amigable con la naturaleza, no contiene COV y solvente, es extremadamente simple de aplicar. El grafiti, la pintura y las manchas se pueden eliminar fácilmente de las superficies aplicadas con **ISONEM WRITE & ERASE VARNISH**. No hay otro sistema que proporcione esta limpieza fácil y le brinda la oportunidad de limpiar la superficie repetidamente sin dañar el revestimiento.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

**Preparación de la superficie:** Las superficies de aplicación deben limpiarse de todo tipo de aceite, suciedad, polvo y residuos, y deben estar completamente secas y limpias.

**Preparación de la mezcla:** **ISONEM WRITE & ERASE VARNISH** se suministra en kits listos para usar de acuerdo con la proporción de mezcla. La mezcla debe prepararse para aplicarse de acuerdo con su vida útil. Antes de comenzar la mezcla, asegúrese de que las temperaturas del material estén entre 15 y 25 ° C. El componente A debe mezclarse completamente con un mezclador mecánico a 300-400 rpm durante 3 a 4 minutos sin arrastrar aire. Luego, todo el componente B debe verterse en el componente A y asegurarse de que no queda material dentro del componente B. Componentes A + B se deben mezclar durante al menos 3 minutos hasta que se obtenga una mezcla homogénea y la mezcla preparada se debe consumir dentro de 50 a 60 minutos.

**Método de aplicación:** **ISONEM WRITE & ERASE VARNISH** debe aplicarse con la ayuda de un cepillo o rodillo para obtener el grosor deseado. Debe aplicarse como 2 o 3 capas y esperar de 6 a 8 horas para cada capa. Espere al menos 3 días antes de escribir / borrar. Los textos / dibujos se pueden borrar con un borrador de pizarra. Cualquier mancha no removible debe limpiarse con un paño húmedo, otros materiales de limpieza no deben usarse como detergente, lejía, etc.

## ÁREAS DE USO

- Paredes, escritorios y mesas de colegios y clases;
- Muros de salas de reuniones, salas de formación y seminarios;
- Paredes de oficinas;
- Muros de pasillos;
- Muros de casas, hoteles, salas de conferencias.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Contenido:** a base de agua, de dos componentes
- **Color:** Transparente.
- **Densidad (25°C g/mL):** 1.00 ± 0.10
- **Viscosidad (25°C mPa.s):** 9500-12500
- **Tiempo de secado al tacto (20°C):** 3 horas
- **Tiempo de secado completo (20°C):** 3 días
- **Vida útil (25°C):** 50-60 minutos
- **Proporción de la mezcla:** 2/1 (en peso)
- **pH (25°C):** 7.0-9.0

**CONSUMO:** 250-300 g/m<sup>2</sup>; mín. 5-6 m<sup>2</sup> / 1 juego

**COLOR:** Transparente

**EMBALAJE:** juego de 1,5 kg - (Componente A: 1 kg, Componente B: 0,5 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 seco.

## ⚠ 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.

Cabe señalar que el lápiz que se utilizará debe ser lápiz de pizarra blanca **borrable**. Dependiendo del tipo de lápiz utilizado, el rendimiento de borrado puede variar.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN Y RIESGOS

<p><b>A considerar durante y después de la aplicación.</b></p>	<p>La superficie de aplicación debe estar limpia y libre de suciedad, aceite y todo. En aplicación de spray, después de mezclar el componente A y el componente B, se debe diluir con agua en una proporción de 3:1 (3 unidades de A + B: 1 unidad de agua).</p>
<p>Otros productos ISONEM que se aconsejan usar:</p>	<p>Si se desea que la superficie sea magnética y que se pueda escribir y borrar, se recomienda la aplicación de ISONEM MAGNETIC PLASTER antes de la aplicación de ISONEM WRITE &amp; ERASE VARNISH.</p>
<p>Temperatura aplicable</p>	<p>5 - 35 °C.</p>

## Características generales



Superficie de escritura



Clase de fuego B S1 d0



Superficie borrable



Higiénico, no contiene sustancias nocivas.



	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA ...	ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	La misma dirección que la primera capa.	La misma dirección que la primera capa.	La misma dirección que la primera capa.	La misma dirección que la primera capa.	X	X
Humedad de la superficie	Superficie seca	Superficie seca	Superficie seca	Superficie seca	X	X
Herramientas recomendadas	Rodillo, brocha, spray adecuado	Rodillo, brocha, spray adecuado	Rodillo, brocha, spray adecuado	Rodillo, brocha, spray adecuado	X	X
Uso de PRIMER	X	X	X	XX	X	X
Cantidad de PRIMER a usar	X	X	X	X	X	X
Uso del producto	2-3 capas	2-3 capas	2-3 capas	2-3 capas	X	X
Cantidad del producto a usar	250-300 g/m <sup>2</sup> (2 capas)	250-300 g/m <sup>2</sup> (2 capas)	250-300 g/m <sup>2</sup> (2 capas)	250-300 g/m <sup>2</sup> (2 capas)	X	X
Tiempo de espera entre dos capas	6-8 horas	6-8 horas	6-8 horas	6-8 horas	X	X
Secado al tacto	3 horas	3 horas	3 horas	3 horas	X	X
Secado completo	3 días	3 días	3 días	3 días	X	X

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

