



# ANTI RUST PRIMER

Es una **IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA** a base de resina epoxi que se aplica directamente a todas las superficies metálicas y que gracias a su alta estructura anticorrosiva protege la superficie contra la corrosión. Además de su excelente característica de adhesión, se seca rápido y es fácil de manejar.

## ÁREAS DE USO

Es adecuado para usar como imprimación anticorrosiva en todas las superficies metálicas donde se requiere resistencia a la corrosión. También se usa para proteger las estructuras de concreto de la corrosión. Se utiliza como imprimación para estructuras de acero antes de pintarlas con **ISONEM ANTI-FIRE PAINT PLUS**, la pintura resistente al fuego hasta por 120 minutos, así como para **ISONEM THERMAL PAINT PU**, la pintura de aislamiento térmico de techo y de superficies metálicas.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

**Preparación de la superficie:** Antes de la aplicación, las superficies a aplicar deben estar libres de grasa, suciedad, polvo, lodo y todo tipo de desechos que puedan reducir la adherencia y deben estar completamente secas y limpias. Las superficies metálicas se deben arenar al menos Sa 2 ½ grados, que es el método ideal, y se deben imprimir con **ISONEM ANTI RUST PRIMER** dentro de unas 6 horas. Una vez que la imprimación se ha secado al completo (después de 5-6

Antes de la aplicación, debe prestar atención a que la temperatura del material sea mín. +15°C. El componente A se mezcla con un mezclador de punta de mezcla adecuada a baja velocidad, y se continúa mezclar agregando el componente B endurecedor. Cabe señalar que las paredes y los puntos inferiores del recipiente se mezclen muy bien para obtener una mezcla homogénea.

**Método de aplicación:** De acuerdo con las proporciones de mezcla, se produce en conjuntos listos para usar. No se requiere dilución. Después de reposar la mezcla preparada durante 10-15 minutos, se aplica con una brocha de cerdas cortas, un rodillo de pelo corto o un spray sin aire. Si se requiere la segunda capa, se aplica cuando la superficie de la primera capa esté seca. El tiempo de espera entre las capas debe ser de 5 a 24 horas. Cuando este tiempo haya pasado, el proceso de rugosidad de la superficie debe hacerse antes de la aplicación de la capa superior.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Densidad componente A+B (25°C g/mL):** 1,50 ± 0,10
- **pH (25°C):** no se aplica
- **Viscosidad componente A+B (25°C mPa.s):** 1000-2000
- **Contenido sólido (% peso):** 75 ± 2
- **Clase de reacción al fuego:** C fl S1
- **Secado al tacto (20°C):** 5-6 horas
- **Vida útil de la mezcla (20°C):** 2-3 horas

**CONSUMO:** 250-350 g/m<sup>2</sup> (en aplicación de 2 capas)

**COLOR:** Blanquecino

**EMBALAJE:** juego de 5 kg en lata - (Componente A: 4,5 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 en envase original y lejos del calor y de la fuente de 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. Los componentes A y B debe consumirse dentro de las 2-3 horas posteriores a la mezcla (23°C). A temperaturas más bajas, la vida útil se extiende y a temperaturas más altas, la vida útil se acorta.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN Y RIESGOS

<p><b>A considerar durante y después de la aplicación.</b></p> <p>Otros productos ISONEM que se aconsejan usar.</p> <p>Temperatura aplicable</p> <p>Vida de la mezcla (23°C)</p>	<p>La superficie de aplicación debe estar limpia y libre de suciedad, aceite y lodo.</p> <p>En superficies de concreto, el mortero de reparación elástico ISONEM M D3 debe usarse para rellenar grietas y huecos.</p> <p>5 - 35°C.</p> <p>2-3 horas</p>
--	---

## Características generales



Resistencia química



Clase de fuego C fl S1



Anticorrosivo



Resistencia mecánica



Adherencia excelente



	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA ...	ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	Horizontal / vertical	X	X	X	X	Horizontal / vertical
Humedad de la superficie	Superficie seca	X	X	X	X	Superficie seca
Herramientas recomendadas	Rodillo, brocha, spray adecuado	X	X	X	X	Rodillo, brocha, spray adecuado
Uso de PRIMER	X	X	X	X	X	X
Cantidad de PRIMER a usar	X	X	X	X	X	X
Uso del producto	Aplicación de PRIMER	X	X	X	X	Aplicación de PRIMER
Cantidad del producto a usar	250 - 350 g/m <sup>2</sup>	X	X	X	X	250-350 g/m <sup>2</sup>
Tiempo de espera entre dos capas	5-24 horas	X	X	X	X	5-24 horas
Secado al tacto	5-6 horas	X	X	X	X	5-6 horas
Secado completo	7 días	X	X	X	X	7 días

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

