

# METALLIC FLOOR



**RECUBRIMIENTO DE PISO METÁLICO** de dos componentes es un material para pisos multiusos, de baja viscosidad, sin disolventes, autonivelante, que proporciona una imagen decorativa única gracias a sus pigmentos reflectantes y efectos estéticos. Es fácil de aplicar, proporciona una superficie metálica brillante, es impermeable al agua e higiénico, fácil de limpiar. Es resistente a cargas mecánicas, desgaste y productos químicos. Adecuado para su uso en todas las superficies interiores como concreto, cerámica, mármol, mosaico, madera, acero, vidrio, etc.

## PROPIEDADES

- Proporciona un acabado decorativo y brillante.
- Resistente a la fricción, al impacto y a la abrasión.
- Fácil y rápido de limpiar.
- Se puede aplicar de forma rápida y fácil, fácil de mantener. Tiene altas propiedades de adherencia.
- Sin disolventes. Tiene una excelente penetración.

## ÁREAS DE USO

- Showrooms, oficinas, casas, entros comerciales;
- Todo tipo de superficies de cerámica, concreto, mármol, mosaico, madera, acero;
- Laboratorio, industrias alimentarias, químicas y farmacéuticas.

**APTO SÓLO PARA USO EN INTERIORES.**

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

**Preparación de la superficie :** Las superficies de aplicación deben estar limpias, secas y libres de todo el aceite, suciedad, polvo y desechos de la superficie. Antes de la aplicación de **ISONEM METALLIC FLOOR**, las superficies deben imprimarse con **ISONEM EP PRIMER** o **ISONEM ANTI RUST PRIMER** como especificado en la tabla inferior para obtener una imprimación adecuada dependiendo de la superficie a aplicar.

**Preparación de la mezcla :** **ISONEM METALLIC FLOOR** 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 a mezclar, asegúrese de que las temperaturas del material estén entre 15 y 25 ° C. El componente A debe mezclarse completamente con un agitador mecánico a 300 - 400 rpm durante 3 a 4 minutos sin arrastrar aire. Posteriormente, todo el componente B debe verterse en el componente A y asegurarse de que no queda material en el interior 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 30 a 40 minutos.

**Método de aplicación :** La mezcla debe aplicarse a la superficie preparada con brocha o rodillo. Si se desea el grosor, la segunda capa debe aplicarse después de que se haya logrado el secado de la superficie de la primera capa. Para la formación del efecto metálico y la imagen decorativa, los reflejos metálicos deseados pueden ser proporcionados por el aparato como una esponja, rodillo, rodillo epoxi, rodillo de mariposa, etc. aprox. 1-2 horas después de la aplicación del producto (cuando tiene la consistencia que puede tomar forma, cerca del secado). El tiempo de secado duro es de 18-24 horas. Endurecimiento total y resistencia física, química en 7 días.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Tipo :** De 2 componentes; Componente A, líquido, a base de resina de aspecto metálico - Componente B, endurecedor.
- **Secado al tacto (20°C) :** 8 - 10 horas
- **Proporción de la mezcla :** 3,2kg Componente A + 1,8kg Componente B
- **Vida útil (23°C) :** 30 - 40 minutos

**EMBALAJE :** Juego de 5 kg (Componente A: 3,2 kg; Componente B: 1,8 kg)

**COLOR :** Carta de colores de ISONEM METALLIC FLOOR

**CONSUMO :** 0,6-1,0 kg/m<sup>2</sup>. 5-8 m<sup>2</sup>/1 juego

**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.

**APTO SÓLO PARA USO EN INTERIORES.**

## 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.

Otros productos ISONEM que se aconsejan usar

Según la superficie de aplicación, ISONEM EP PRIMER o ISONEM ANTI RUST PRIMER deben usarse como especificado en la tabla inferior.

Temperatura aplicable

5 - 35 °C.

Vida útil de la mezcla (23°C)

30-40 minutos

Características generales



Proporciona 100% de impermeabilización



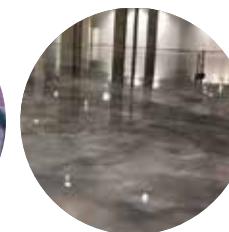
Clase de fuego C fl S1



Resistencia química



Resistencia mecánica



	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.	X	La misma dirección que la primera capa.	X	La misma dirección que la primera capa.
Humedad de la superficie	Superficie seca	Superficie seca	X	Superficie seca	X	Superficie seca
Herramientas recomendadas	Rodillo (epoxi sintético) o brocha	Rodillo (epoxi sintético) o brocha	X	Rodillo (epoxi sintético) o brocha	X	Rodillo (epoxi sintético) o brocha
Uso de PRIMER	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Cantidad de PRIMER a usar	250 - 400g /m <sup>2</sup>	250 - 400g /m <sup>2</sup>	X	250 - 400g /m <sup>2</sup>	X	250 - 350g /m <sup>2</sup>
Uso del producto	1 capa	1 capa	X	1 capa	X	1 capa
Cantidad del producto a usar	0,6-1,0 kg/m <sup>2</sup>	0,6-1,0 kg/m <sup>2</sup>	X	0,6-1,0 kg/m <sup>2</sup>	X	0,6-1,0 kg/m <sup>2</sup>
Tiempo de espera entre dos capas	X	X	X	X	X	X
Secado al tacto	8-10 horas	8-10 horas	X	8-10 horas	X	8-10 horas
Secado completo	7 días	7 días	X	7 días	X	7 días

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

