



EP PRIMER

Imprimación epoxi sin disolventes es un material de imprimación transparente e higiénico. Es fácil de aplicar, tiene una adherencia perfecta. Es a base de resina epoxi, sin disolventes y de dos componentes. No conlleva disolvente, tiene una baja viscosidad y tolerancia a la humedad y muy buena penetración. Aumenta la resistencia del concreto al rellenar las cavidades capilares de los pisos de concreto y actúa como un puente de adherencia para las pinturas y recubrimientos de epoxi o poliuretano.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie : Todo el material suelto libre debe retirarse de la superficie. Todo el aceite y la suciedad de la superficie deben limpiarse mediante métodos como chorro de arena o raspado mecánico. La temperatura de la superficie debe ser de +3°C por encima del punto de rocío.

Preparación de la mezcla : **ISONEM EP PRIMER** se suministra en kits listos para usar de acuerdo con la proporción de mezcla. La mezcla debe prepararse para aplicarse de acuerdo con la vida útil de la mezcla. Antes de comenzar a mezclar, asegúrese de que las temperaturas del material estén entre 15 y 25°C.

El componente A se debe mezclar bien con una batidora a 300 - 400 rpm durante 2 a 3 minutos sin aire comprimido. Posteriormente, todo el componente B debe verterse en el componente A y asegurarse de que no queda material dentro del componente B. Mezclar por lo menos 4 minutos hasta que se obtenga una mezcla homogénea y la mezcla preparada se debe consumir dentro de 30 a 40 minutos.

Método de aplicación : **ISONEM EP PRIMER** debe aplicarse con brocha o rodillo para obtener el grosor deseado. Cuando la mezcla tiene la consistencia adecuada, si es necesario, el aire de la aplicación debe eliminarse con un rodillo de púas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (23°C, 50% humedad relativa)

- **Densidad (25°C, g/mL) :** 1.0 ± 0.10
- **Temperatura de la superficie a aplicar (°C) :** 10 - 30
- **Tiempo de secado al tacto (h) :** 8 - 10

CONSUMO : 0,250 - 0,400 kg/m² (puede cambiar según las condiciones de aplicación). 12,5-20 m² / 1 juego

COLOR : A: Transparente B: Líquido marrón

EMBALAJE : Juego de 5 kg (Componente A: recipiente de 3,1 kg; componente B: recipiente de 1,9 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.

Se debe consumir dentro de 30 a 40 minutos después de mezclar los componentes A y B (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



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

El mortero de reparación elástico **ISONEM M 03** debe utilizarse para la reparación de grietas y relleno de huecos.

Temperatura aplicable

[+5] - (+35) °C.

Características generales



Resistencia química



Clase de fuego C fl S1



Tolerancia a la humedad



Alta penetración



	CONCRETO	MARMOL, GRANITO	MADERA EN BRUTO	CERAMICAS DE AZULEJOS	MEMBRANA, TEJA ...	ACERO Y METAL
Forma de Aplicación	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	X	Horizontal
Humedad de la superficie	Superficie seca/ligeramente húmeda	Superficie seca/ligeramente húmeda	Superficie seca/ligeramente húmeda	Superficie seca/ligeramente húmeda	X	Superficie seca/ligeramente húmeda
Herramientas recomendadas	Rodillo, brocha, spray adecuado	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	Se usa como PRIMER	X	Se usa como PRIMER			
Cantidad del producto a usar	0,25-0,4 kg/m ²	0,25-0,4 kg/m ²	0,25-0,4 kg/m ²	0,25-0,4 kg/m ²	X	0,25-0,4 kg/m ²
Tiempo de espera entre dos capas	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas	X	24 horas
Secado al tacto	8-10 horas	8-10 horas	8-10 horas	8-10 horas	X	8-10 horas
Secado completo	7 días	7 días	7 días	7 días	X	7 días

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

