

DESCRIPCIÓN

MS150 es una imprimación epóxica bicomponente sin solventes, formulada a partir de resina epóxica E128 y un agente de curado compuesto por aminas aromáticas modificadas y aminas alifáticas.

Está diseñada para sellar y penetrar sustratos de concreto antes de la aplicación de sistemas de revestimiento de pisos, especialmente en áreas donde se requiere limitar la volatilización de solventes.

APLICACIONES

MS150 está diseñada como imprimación selladora para sistemas de pisos, incluyendo:

- Sustratos de concreto.
- Preparación previa a revestimientos epóxicos y otros sistemas compatibles.
- Áreas donde se requiera una imprimación de alto contenido de sólidos y sin solventes.
- Buena capacidad de sellado y penetración.
- Contribuye al refuerzo superficial del sustrato de concreto.
- Formulación sin solventes.
- Alta adhesión sobre concreto.

CARACTERÍSTICAS

- Buena capacidad de sellado y penetración.
- Contribuye al refuerzo superficial del sustrato de concreto.
- Formulación sin solventes.
- Alta adhesión sobre concreto.

MODO DE EMPLEO

1. PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Elimine sales y otros contaminantes solubles en agua mediante lavado. Retire grasa y aceite utilizando limpiadores o desengrasantes adecuados. El concreto deberá prepararse mecánicamente mediante lijado o pulido y limpiarse completamente antes de la aplicación.

2. MEZCLA

Mezcle los componentes A y B en una relación **2:1 en peso** hasta obtener una mezcla completamente homogénea. Prepare únicamente la cantidad de material que pueda aplicarse dentro del tiempo de trabajabilidad correspondiente a la temperatura de aplicación.

3. APLICACIÓN

Distribuya MS150 uniformemente sobre el sustrato preparado, procurando una cobertura continua y evitando acumulaciones excesivas. El consumo indicado por el fabricante es de aproximadamente 0,18 kg/m².

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Propiedad	Valor
Temperatura ambiente	10 °C a 35 °C
Humedad relativa	≤ 75 %
Temperatura del sustrato	≥ 3 °C sobre el punto de rocío
Agente de limpieza	Diluyente epóxico

TIEMPO DE APLICACIÓN

Temperatura	10 °C	25 °C	35 °C
Tiempo de trabajabilidad (h)	3	2	1

RENDIMIENTO

Propiedad	Valor
Consumo teórico	≈ 0,18 kg/m ²

El consumo indicado es orientativo y puede variar según la porosidad, rugosidad y condiciones del sustrato, así como el método de aplicación.

TIEMPOS DE SECADO

Condición a 25 °C	Tiempo
Seco al tacto	≈ 6 h
Seco para manipulación	≈ 16 h
Tiempo para repintado	≈ 6 h

Los tiempos indicados son orientativos y pueden variar según el espesor de película, ventilación, temperatura y humedad.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
Apariencia - Componente A	Líquido transparente incoloro
Olor A	Inodoro
Viscosidad A (25 °C)	560 mPa·s
Densidad A (25 °C)	1,02 kg/L
Contenido de sólidos A	97 %

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
Apariencia - Componente B	Líquido transparente amarillo claro
Olor B	Ligero olor a amina
Viscosidad B (25 °C)	265 mPa.s
Densidad B (25 °C)	0,99 kg/L
Contenido de sólidos B	> 95 %
Adhesión sobre concreto	3,0 MPa
Resistencia a álcalis	NaOH al 20 %: sin ampollamiento ni decoloración

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Componente	Presentación
Componente A	18 kg
Componente B	9 kg
Relación de mezcla (en peso)	A : B = 2 : 1

ALMACENAMIENTO

Propiedad	Valor
Vida útil, componente A	1 año
Vida útil, componente B	1 año
Temperatura de almacenamiento	10 °C a 35 °C

SEGURIDAD

Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua y solicite atención médica inmediata. Mantenga una ventilación adecuada durante la aplicación. Mantenga el producto alejado de chispas y fuentes de ignición y cumpla las normas de salud y seguridad aplicables en el lugar de trabajo.

AVISO

La información de esta ficha se basa en los datos proporcionados por el fabricante y en su documentación técnica. Debido a que las condiciones de uso escapan al control del proveedor, la garantía se limita a la calidad del producto. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.