

M-18 MASILLA INTUMESCENTE

HOJA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

M-18 Masilla Intumescente contiene propiedades elastomérica de un solo componente a base de resinas acrílicas y metacrilicas a base de agua.

Sellado resistente al fuego de juntas y pequeños huecos.

En presencia de fuego, emite ciertas sustancias que reaccionan a estímulos térmicos y que a su vez reaccionan entre si formando una capa esponjosa que actúa como una barrera ante el fuego.

2. USOS RECOMENDADOS

Protección para cualquier tipo de superficie.

- Se recomienda en colegios, hospitales, depósitos, teatros, cines, bibliotecas, etc.
- Muestra un buen desempeño superior en aplicaciones donde se necesita como divisiones de drywall, cajas fuertes, entrada de tuberías, tubos de ventilación, chimeneas, puertas corta fuego, entre otros.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Aspecto:	Líquido Denso	Condiciones de aplicación:	Temperatura ambiente 10°C mínimo, 35°C máximo (aire, superficie y material).
Composición:	Base agua	Forma de aplicación:	Brocha, espátula o sistema airless.
Terminación:	Mate	Dilución:	No diluir en agua, thinner u otro disolvente.
Beneficios:	<ul style="list-style-type: none">• Resistencia al fuego• Secado rápido• Buena trabajabilidad	Limpieza:	Utilizar solamente agua y jabón.
Densidad:	1.30 g/mL	Almacenamiento:	12 meses en lugar seco y a temperatura ambiente.
PH:	7-7.5	Seguridad:	Al aplicar, preferentemente, usar guantes de jebe, lentes, casco, botas y mameluco.
Sólidos en Vol.:	64%	Clasificación de Reacción al fuego:	D s2 d0
Olor:	Inodoro	ASTM F1966:	Cumple
Toxicidad:	No toxico	BS 476 Parte 4:1970:	Cumple, Test de incombustibilidad.
V.O.C.:	45 g/l.	Envases:	1 Galón, 5 Galones y 55 Galones
Tiempo de secado:	Secado al tacto: 2 Horas Repintado: 4-5 Horas Secado completo: 12-24 Horas a 25°C	Resultado:	ANALIZADO POR NUESTRO LABORATORIO INTERNO.
Rendimiento:	6 m ² por Galón (Dependerá del estado de la superficie).		

4. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y firme. Eliminar aceite, grasa, polvo, manchas de pintura, y todo material extraño para asegurar una adecuada impregnación.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura: 10°C mínimo, 35°C máximo (Aire, superficie y material).

Humedad relativa: 85% máxima.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha o espátula:

Evitar que la brocha o espátula tenga polvo o cualquier otro tipo de material que pueda complicar al momento de aplicar directamente sobre la superficie.

Equipo de aplicación (Sistema Airless):

Verificar el funcionamiento del equipo de aplicación a una viscosidad adecuada, antes de vaciar el producto al estanque. Aplicar en forma de abanico para un mejor acabado.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Homogeneizar el contenido del envase, resolviendo hasta eliminar totalmente los grumos e incorporar todos sus elementos.

Aplique una capa gruesa de M-18 Masilla Intumescente sobre la superficie y dejar secar.

Antes de aplicar la siguiente capa, el producto deberá haber secado de 4 a 5 horas como mínimo a una temperatura ambiente.

Posteriormente se puede aplicar un IMPRIMANTE de NOWO COLORS si es necesario.

El secado total y duro será a partir de 24 Horas.

Tener en cuenta en aplicar todo el producto ya que mientras más capas tiene la superficie mejor se podrá proteger en un amago de incendio.

INTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Limpie derrames y salpicaduras inmediatamente con jabón y agua limpia.
- Limpie sus manos y herramientas inmediatamente después de usarlas con jabón y agua tibia.
- Después de limpiar, lave con chorro de agua y alcohol el equipo para prevenir que este se oxide.
- Siga las recomendaciones de seguridad del fabricante cuando use alcohol.

RECOMENDACIONES DE RENDIMIENTO

Para evitar bloqueo del equipo como rociador, airless, pistola convencional, lavar el equipo luego de usarlo o después de una pausa prolongada usando agua limpia.

Los rangos de rendimiento varían por irregularidades de la superficie, habilidad y técnica del aplicador, método de aplicación, pérdida del material durante agitación, derrames, condiciones climáticas, excesivas repasadas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consulte la hoja de seguridad de materiales (MSDS) antes de usar.

Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin aviso. Contacte con su representante de INQUIFESAC para datos técnicos e instrucciones adicional.

ATENCIÓN:

Garantizamos la calidad de este material y su concordancia con nuestras especificaciones. Sin embargo, puesto que el uso y aplicación de este producto está fuera de nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna por su manipuleo, uso almacenaje y resultados obtenidos.

Versión: 2.0

Fecha de Revisión: 01/2023