

Promat

El cortafuegos más eficiente

La pintura **PROMAPAIN[®]-SC3** permite proteger **estructura metálica** así como **particiones de fábrica de ladrillo o bloque de hormigón** hasta **120 minutos**.

Su composición especial permite conseguir por sí misma **acabados finos y atractivos** visualmente, sin necesidad de otras pinturas. Además, siendo a base de agua es **fáciles de aplicar** y respetuosa con el medio ambiente.

Datos Técnicos:

PROMAPAIN[®]-SC3 es una pintura al agua, está exenta de fibras y puede aplicarse tanto para estructuras de tipo "H" e "I" así como para estructuras huecas y en compartimentaciones de ladrillo y hormigón.

Las altas prestaciones de PROMAPAIN[®]-SC3 permiten garantizar una resistencia al fuego hasta R120, con muy bajo espesor.



Promat Ibérica, S.A. Calle Velázquez, 47, 6º Izq. 28001 Madrid Tel.: +34 91 781 15 50 Fax.:+34 91 575 15 97
info@promat.es | www.promat.es



Revestimiento intumescente para muros EI 120

El sistema de pintura intumescente Promapaint-SC3 hace posible un aumento de la resistencia al fuego de particiones y medianerías hasta EI 120, tanto de bloque de hormigón como de fábrica de ladrillo. Su aplicación puede ser manual o por proyección con pistola *airless*, y admite pinturas de acabado, ofreciendo una rápida aplicación y un acabado estético.



Características

- ▶ Promapaint-SC3 es un revestimiento intumescente al agua.
- ▶ Color: blanco.
- ▶ Consistencia: líquida.
- ▶ Densidad: 1,35 g/m³ ± 0,20.
- ▶ Contenido en sólidos: 71% ± 3%.
- ▶ Rendimiento: 2,1 kg para 1 mm seco.
- ▶ Ratio de expansión: aprox. 1:15.
- ▶ Contenido VOC: 30 gr/l.
- ▶ Secado al tacto: 6 h (400 micras a 20 °C y 50% de humedad).
- ▶ Viscosidad: aprox. 30 Pas a 20 °C.
- ▶ La pintura Promapaint-SC3 se suministra en cubos metálicos de 25 kg.
- ▶ Debe almacenarse en un lugar seco y fresco, protegido de las heladas y el calor. El periodo de almacenamiento es de al menos 12 meses en esas condiciones.

Aplicaciones

Especialmente recomendado para medianerías de naves industriales, en rehabilitación de edificios y en general donde se requiera potenciar la resistencia al fuego de una partición existente.

Ventajas

- ▶ Su aplicación puede ser manual o por proyección con pistola *airless*.
- ▶ Ofrece una rápida aplicación y un acabado estético.
- ▶ Admite pinturas de acabado. La pintura de acabado no debe aplicarse hasta que la capa de Promapaint-SC3 esté completamente seca. Para su utilización en ambientes húmedos o exteriores debe aplicarse una pintura adecuada:

- ▶ Para interiores: no requiere acabado, excepto por motivos decorativos. Se recomienda un acabado acrílico.
- ▶ Para interiores húmedos, debe aplicarse un acabado acrílico en dos manos de unas 20-25 micras cada una.
- ▶ Para exteriores en semiexposición o exposición completa, aplicar dos manos de una pintura de tipo poliuretano en dos componentes de al menos 35 micras cada mano.

Instrucciones de utilización

- ▶ Los elementos a proteger deben estar limpios, secos, sin grasas o elementos desagregados.
- ▶ Los posibles huecos deben ser reparados para proporcionar una superficie plana y continua.
- ▶ Antes de aplicar la pintura, agitar con un agitador eléctrico hasta lograr la homogeneidad del producto.
- ▶ La pintura viene preparada para su uso y generalmente no necesita dilución alguna. Solo en casos especiales puede añadirse hasta un 5% de agua como máximo.
- ▶ La cantidad de pintura a aplicar para conseguir el EI 120 es ligeramente diferente para cada tipo de soporte:
 - ▶ Pared de bloque de hormigón: aplicar 1,2 kg de pintura por m².
 - ▶ Pared de fábrica de ladrillo enlucida por ambos lados: aplicar 1,5 kg de pintura por m².
- ▶ La cantidad indicada puede darse en una sola mano.
- ▶ No aplicar a temperaturas de soporte y de ambiente inferiores a 5 °C, ni superiores a 40 °C.
- ▶ Los útiles de pintura pueden limpiarse con agua. ✓



Promat Ibérica, S.A.

C/Velázquez, 47 6º izqda.

28001 Madrid

info@promat.es

www.promat.es