

Ficha técnica

FS712 INTUCOAT BRUSH

Revestimiento acrílico resistente al fuego

09-12-2024 / V 3

Descripción

FS712 Intucoat Brush es un revestimiento y adhesivo acrílico de base acuosa, que puede utilizarse junto con FB750 Intubatt, FB770 Intudeck y FJ220 Intubatt 3 como agente adhesivo y revestimiento de reparación de superficies.



Características y Beneficios

- Hasta 4 horas de resistencia al fuego - Ensayado según EN 1366-4, EN 1366-3 y BS 476 Pt 20-22 junto con FB750 Intubatt, FB770 Intudeck o FJ220 Intubatt 3.
- Proporciona una estanqueidad al humo probada.
- Presión del aire probada hasta 2.000 Pa.
- Identificador único de trazabilidad Optifire.
- Acústica de hasta 58 dB.

Finalidad de uso

FS712 Intucoat Brush es adecuado para:

- Reparación de daños en la superficie del revestimiento de FB750 / FB770 / FJ220.
- Adhesión de juntas de FB750 / FB770 / FJ220, tanto al sustrato como a las piezas cortadas.
- Revestimiento del borde sin tratar de FB750 y FB770, cuando se utiliza el método de aplicación montado en superficie.
- Sellado con humo frío y presión de aire.
- Encapsulante de fibra.

Color disponible

Blanco

Trazabilidad e identificación del producto

Nullifire aporta al mercado tecnologías de identificación únicas que ofrecen a arquitectos, especificadores, contratistas principales y aplicadores una trazabilidad garantizada del producto in situ. Nuestras tecnologías de trazabilidad no son visibles a simple vista y no afectan al rendimiento ni a la estética del producto. El FS712 incorpora la tecnología Optifire, una tecnología UV exclusiva que se activa al exponer la superficie del producto a una fuente de luz UV, lo que permite identificar el producto de forma fácil e instantánea.

Caducidad

12 meses si se conserva como se recomienda en los envases originales sin abrir.

Ficha técnica

FS712 INTUCOAT BRUSH

Almacenamiento

Almacenar en condiciones secas y sombreadas entre +5°C y +40°C. El producto puede dejarse durante periodos cortos (no superiores a 72 horas) a temperaturas tan bajas como -5°C. Deje que el producto se descongele durante 24 horas a +10°C antes de utilizarlo.

Información técnica

Viscosidad		Tixotrópico
Composición	BS EN 1366-4	Acrílico al agua
Clasificación acústica	BS EN ISO 10140:2-2010	Hasta 59 dB
Gravedad específica	ISO 1183-1	1,46 a 1,52
Durabilidad	EN 13162, EN 14303, EN ISO 1519	Tipo Z1: destinado al uso en condiciones internas con humedad elevada, excluidas las temperaturas inferiores a 0°C, la lluvia y los rayos UV (también cubre el tipo Z2).
Ph		6,3 a 8,3
Contenido de sólidos		60 a 66%
Norma de permeabilidad al aire	EN 1046	Presión del aire probada hasta 2.000 Pa
Temperatura de aplicación		+5°C a +60°C
Dureza Shore A		65
Temperatura de servicio		-25°C a +70°C
Almacenamiento		Almacenar en un lugar seco y a la sombra, entre +5°C y +40°C. El producto puede dejarse durante periodos cortos (no superiores a 72 horas) a temperaturas tan bajas como -5°C. Deje que el producto se descongele durante 24 horas a +10°C antes de utilizarlo.
Caducidad (en seco y sin abrir)		12 meses si se conserva como se recomienda en los envases originales sin abrir.
Limpieza		Retire inmediatamente todo el exceso de sellador y cinta de enmascarar antes del curado. Limpie las herramientas con agua tibia. El sellante curado solo puede eliminarse mecánicamente.

Preparación del sustrato

Todas las superficies deben estar limpias y sanas, libres de suciedad, grasa y otros contaminantes. Compruebe que la especificación es adecuada para el tipo de servicio, el sustrato y la clasificación de resistencia al fuego requerida.

Herramientas necesarias

Pincel.

Áreas de aplicación

Los ámbitos de uso típicos son: instalaciones sanitarias y de ocio, escuelas, universidades, construcción modular, edificios comerciales, hospitales, unidades comerciales e industriales, estaciones de tren, centrales nucleares, etc.

Ficha técnica

FS712

INTUCOAT BRUSH

Aplicación

Aplique FS712 a todos los bordes colindantes utilizando una brocha adecuada en ambas caras hasta la anchura total y comprímalos juntos.

Adhesivo a sustrato alternativo: Aplique una capa de FS712 a toda el área propuesta de bordes del panel utilizando una brocha adecuada en ambas caras hasta el ancho total y comprímalo.

Reparación de la superficie del panel: Aplique una capa de FS712 sobre cualquier zona dañada del revestimiento del panel existente.

Bordes de panel expuestos: Aplique una capa de FS712 sobre los bordes expuestos del FB750 Intubatt instalado con el acabado requerido (se acepta una sola capa con brocha).

Por favor, tenga en cuenta

No utilizar alrededor de tuberías de CPVC; para esta aplicación específica, utilizar FS719 HP Blue para CPVC. Si se utiliza alrededor de tuberías de acero al carbono Pegler X-Press, se debe consultar al fabricante de la tubería y seguir sus recomendaciones. Si se requiere un borde recto, se debe utilizar una cinta decorativa adecuada. Antes de recubrir cualquier sustrato no incluido en esta ficha técnica, recomendamos realizar una prueba en una zona de prueba antes de la aplicación completa. Si observa algún efecto adverso, póngase en contacto con el servicio técnico de Tremco CPG UK.

Mantenimiento

No requiere mantenimiento después de la instalación. Se recomienda una inspección rutinaria para garantizar que no se produzcan daños en el sistema.

Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta. Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.

Ficha técnica

FS712

INTUCOAT BRUSH

Certificación



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur pendant un temps de durée par référence sur une échelle de classe allant de A+ (pas de substances) à C (fortes émissions).