

Información del producto

Descripción

FO143 es una cola monocomponente en cartucho, a prueba de calor y a base de silicato, que se presenta en forma de pasta lista para usarse en el encolado de los materiales utilizados en el ámbito de los cortafuegos. Es resistente a temperaturas de 1200 °C.

Ámbitos de aplicación

Este pegamento está indicado para el encolado de materiales del tipo cordón cortafuegos, trenza, lana de roca y yeso, así como de cerámicas en soportes metálicos, tales como hierro fundido, chapa electrolgalvanizada o aluminio, además de ladrillos refractarios y soportes absorbentes. Puede utilizarse para el montaje o el encolado de paneles de chimeneas, y para el encolado de juntas o fibras minerales.

Colores

Beige

Envasado

Cartuchos de 310 ml

Normas de uso

Tratamiento previo de las superficies

Las superficies que se vayan a encolar deben estar limpias, secas y libres de polvo o grasas. Si es posible, almacene los materiales y trabaje en locales secos y con una temperatura adecuada.

Encolado

Aplique un cordón de pegamento de aproximadamente 5 mm de diámetro en el soporte. En el caso de encolado en una junta, es necesario aplicar un cordón de FO143 sobre cada cara de la superficie sólida. El contramaterial no requiere pegamento, pero debe colocarse rápidamente sobre la película aún húmeda para permitir una buena humectación. Los encolados así realizados requieren una presión adecuada durante la colocación para transferir correctamente el pegamento sobre el contramaterial.

Propiedades de la película

Los planos de encolado y las juntas que liberan su humedad tienen una disminución muy ligera. El tiempo de fijación inicial está entre 5 y 10 minutos a 20°C.

FO143

Cola refractaria extruible

Hasta
240
min



Ventajas

- Fácil de aplicar
- Rápido fraguado
- Excelente adherencia
- Permite la limpieza de las herramientas con agua





FOI43

Cola refractaria extruible

Nullifire

Smart Protection

Almacenamiento

Hasta 12 meses a la intemperie (entre 10°C y 25°C) y protegido de las heladas dentro del embalaje original.

Agite el producto antes de usarlo.

Precauciones de seguridad

Evite el contacto directo con el producto no polimerizado. Se aconseja el uso de guantes y gafas de protección. Procure que los puestos de trabajo tengan una buena ventilación. El producto está etiquetado de conformidad con las normas europeas vigentes actualmente.

Inflamabilidad

Ninguna

Toxicidad

Ninguna

«Ninguna» significa que el producto no contiene sustancias inflamables, nocivas o tóxicas en proporciones que requieren un etiquetado de peligro específico.

Para obtener más información, le recomendamos que consulte la Ficha de datos de seguridad disponible para profesionales previa solicitud.

Servicio

Nuestro equipo de técnicos se encuentra a su disposición para cualquier consulta adicional.



Ejemplo de uso de la cola FOI43 con el burlete FJ203 Altofeuj y la silicona FS703

Datos técnicos

Características	Valores
Base	Productos minerales incombustibles de tipo silicato
Consistencia	Pastosa y tixotrópica
Densidad	Aproximadamente el 1,9
Consumo: encolados lineales	Aproximadamente entre 10 ml y 40 ml por metro lineal en función de la sección de la junta (en volumen), o entre 19 g y 76 g por metro lineal (en peso)
Extracto seco	Aproximadamente el 76 %
pH	Entre 10 y 11,5
Resistencia a la temperatura	1200 °C
Conservación y almacenamiento	12 meses en su embalaje original a una temperatura comprendida entre 10°C y 25°C. Se debe proteger de las heladas.

Nota: los valores mencionados anteriormente se proporcionan a título orientativo y no pueden considerarse absolutos.

Información importante

La información incluida en este documento es de carácter general y no tiene valor contractual. Los datos técnicos no constituyen ninguna garantía en lo que respecta a las características de los productos. Teniendo en cuenta la diversidad de los materiales empleados, de los métodos de aplicación y de las condiciones de uso, que van más allá de nuestro control, se recomiendan pruebas específicas antes de realizar cualquier pedido. La información y las ilustraciones que se incluyen en este documento se basan en las características técnicas en curso y en nuestra experiencia en el momento de la elaboración de este documento, terminado en agosto de 2016. El fabricante se reserva el derecho de modificar las características técnicas de sus productos en cualquier momento. Las condiciones de garantía de los productos están sujetas exclusivamente a nuestras condiciones generales de venta. La sociedad TREMCO ILLBRUCK está exenta de responsabilidad en lo que respecta a la información general proporcionada en esta ficha de producto.

tremco illbruck, S.L.U.
Pol. Ind. Can Salvatella
C/Torrent Tortuguer, 42-52. Nave 8.
08210 Barberà del Vallès. Barcelona.
T: +34 937 197 005
E: info-es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com
www.nullifire.es

