

Información del producto

Descripción

FO142 es una cola monocomponente 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 hasta 1000°C.

Ámbitos de aplicación

Esta cola está indicada para el encolado de materiales 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

Cubos de 7 kg

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

Agite el producto antes de usarlo. Aplique el pegamento de forma regular, preferiblemente sobre el material menos absorbente, ya sea manualmente con el pincel o mediante pequeñas cantidades de producto separadas por espacios de aproximadamente 25 cm. El contramaterial no requiere pegamento, pero debe colocarse rápidamente sobre la película aún húmeda para permitir una buena humectación. Este tipo de encolados 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 10 y 15 minutos a 20°C.

FO142

Cola refractaria

Hasta
240
min



Ventajas

- Excelente resistencia a las temperaturas elevadas
- Rápido fraguado
- Excelente adherencia
- Permite la limpieza de las herramientas con agua





FO142

Cola refractaria

Nullifire

Smart Protection

Almacenamiento

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

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 requieran 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 FO142 con el burlete FJ203 Altofeu y la silicona FS703

Datos técnicos

Características	Valores
Base	Productos minerales incombustibles de tipo silicato
Consistencia	Pastosa y tixotrópica
Densidad	Aproximadamente 1,4
Consumo:	Aproximadamente 300 ml/m ² (en volumen) o 420 g/m ² (en peso)
<ul style="list-style-type: none"> ● Encolado en superficies planas ● Encolado lineal 	Entre 10 ml y 40 ml por metro lineal en función de la sección de la junta (en volumen), o entre 14 g y 56 g por metro lineal (en peso)
Extracto seco	Aproximadamente el 65 %
Viscosidad	Aproximadamente 20.000 mPas (Viscosímetro Brookfield)
pH	Entre 9 y 11,5
Resistencia a la temperatura	1000 °C
Conservación y almacenamiento	12 meses en su embalaje original a una temperatura 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 Tortuguier, 42-52. Nave 8.
08210 Barberà del Vallès. Barcelona.
Teléfono: +34 937 197 005

E: info-es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com
www.nullifire.es

