

HOJA TÉCNICA

CEMENTO EXTRA FUERTE VULCAFIX

REF. 7488

Adhesivo utilizado para realizar modificaciones y reparaciones de cintas transportadoras, revestimientos de tambores, cilindros motores y diversos componentes de sistemas de transporte industrial, permitiendo menores tiempos muertos en la operación.



APLICACIÓN

- Recubrimiento sobre tambores (conducidos y conducidos) de cintas transportadoras, estructuras metálicas, cilindros, tolvas, tanques, tolvas de transferencia, molinos, tuberías con o sin vibración, cribas y cribas vibratorias, silos de almacenamiento y embudos de drenaje, sujetos a abrasión por vía seca o húmeda. Materiales abrasivos y minerales.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia a la tracción;
- Alta resistencia a la flexión;
- Alta resistencia al envejecimiento por fatiga.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Información	Método	UM	Características
Color	-	-	Crema
Polímero	ISO 1629	-	CR
Tracción	NBR 15391	kgf/cm ²	20
Densidad	NBR 7148	g/cm ³	1,45
Tiempo de Gelificación	NBR 15163	Horas	2
Temperatura de Trabajo	-	°C	máx. 80
Unidade de Ventas	-	Estaño	1000 g (ref. 7488)
	-	Galón	24 kg (ref. 7551)
Validez	-	Meses	18*

*Considerando almacenamiento en embalaje original según norma ISO 2230 (15-25 °C, seco).

CEMENTO EXTRA FUERTE VULCAFIX

MEZCLA Y APLICACIÓN

- Mezclar bien un vaso de **VULCAFIX CATALIZADOR** con una lata de **VULCAFIX ADHESIVO (1000 g)**;
- Después de mezclar los componentes, la aplicación debe realizarse en un plazo de 2 horas;
- Aplicar la primera mano con una brocha de cerdas cortas con movimientos circulares y dejar secar completamente. Aplicar la segunda capa de la misma manera y dejar secar parcialmente, volviéndose ligeramente pegajosa;
- Después de unir las superficies, martillarlas y utilizar una rasqueta para eliminar las burbujas de aire.

Tiempo de espera entre aplicaciones

- 1ª capa - al menos 30 minutos. En superficies metálicas, 1 hora*.
- 2ª capa - debe estar ligeramente pegajosa. Si está demasiado seca, vuelva a aplicar la 2ª capa.

*Los tiempos de aplicación pueden variar debido a las condiciones climáticas y ambientales, como temperatura ambiente, humedad relativa, ventilación, punto de rocío, etc. Recomendamos aplicar el adhesivo sólo entre 10 y 40°C. Para la aplicación en situaciones extremas de temperatura y humedad relativa, consultar la tabla de **Punto de Rocío**.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un lugar seco, bien ventilado y protegido de la luz solar;
- No almacenar cerca de fuentes de calor o llamas;
- Evitar la exposición a fuentes de ignición y chispas;
- Evitar la exposición a temperaturas superiores a 25 °C.

SEGURIDAD

- Manipular y aplicar el producto en un lugar seco y bien ventilado;
- Utilizar todos los Equipos de Protección Individual (EPI) adecuados para la manipulación y aplicación de los productos;
- Para más información, consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

La información facilitada en la hoja técnica anterior corresponde a los conocimientos actuales de que disponemos en relación con nuestros productos en el momento de su redacción y pretende servir de orientación con fines informativos. Sin embargo, debido a las múltiples posibilidades en cuanto a aplicaciones, procesamiento y condiciones in situ, cualquier información proporcionada en la hoja técnica anterior no es legalmente vinculante, en particular, sin limitación, dicha información no debe interpretarse como una garantía de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado. Por lo tanto, se recomienda a los clientes que realicen sus propias pruebas o se pongan en contacto con nuestro departamento técnico antes de realizar un pedido. Nos reservamos el derecho a modificar el producto en cualquier momento, en particular, sin limitación, los cambios mínimos debidos a los avances tecnológicos. Los datos presentados son valores típicos encontrados en pruebas y no deben utilizarse con fines de especificación. Si, excepcionalmente, la información facilitada en el SHOP técnico anterior se incorpora por referencia a cualquier contrato suscrito con nosotros, dicha información se interpretará únicamente como determinante de los requisitos específicos de los productos contratados y no como garantía de estado.

Vulcaflex Indústria e Comércio LTDA. | R. Afonso Egydio de Souza, 540 | 38402-332 Distrito Industrial
Uberlândia/MG - Brasil | Telefone: +55 34 3233-5200 | E-mail: qualidade@vulcaflex.com.br

Ingeniería de Producto	CEMENTO EXTRA FUERTE VULCAFIX	Revisión 2.02 - 24.06.2024
Sustituye a todas las versiones anteriores	I008ESP	2