

HISPA-FOAM DUOFLEX

Resina de inyección de poliuretano elástica bicomponente

HISPA-FOAM DUOFLEX es una resina para inyección de poliuretano sin disolventes flexible y de baja viscosidad para impermeabilización.

HISPA-FOAM DUOFLEX está diseñado para la aplicación con maquinas de sistemas monocomponentes eléctricas.



Propiedades y Ventajas

- Gran flexibilidad
- Baja viscosidad. Le permite infiltrarse en fisuras pequeñas
- Aplicable en fisuras secas o húmedas
- Los 2 componentes actúan formando un elastómero flexible e hidrófobo
- Estable y resistente

Aplicaciones

- Impermeabilización elástica de grietas dinámicas y estáticas
- Para grandes filtraciones se puede usar combinado con HISPA-FOAM ECO
- Impermeabilización como segunda inyección o inyección de acabado y estanqueidad

Instrucciones de uso

La aplicación del **HISPA-FOAM DUOFLEX** es siempre a través de inyectores que deben de ser colocados previamente en la disposición adecuada para el trabajo a realizar.

Agitar bien el producto con el catalizador homogéneamente por medios mecánicos de baja velocidad en la misma proporción de volumen.

Puede inyectarse inmediatamente tras realizar la mezcla. En caso de grandes filtraciones es recomendable utilizarlo en combinación con la resina **HISPA-FOAM ECO**, tras el cual se podrá aplicar el **HISPA-FOAM DUOFLEX** como segunda inyección de estanqueidad.

Para realizar la inyección se utiliza una bomba manual, eléctrica o calderín para producto monocomponente. Tras la inyección se recomienda la limpieza de la bomba con **HISPA-FOAM CLEAN**, producto desarrollado para limpiar y proteger las bombas de inyección.

Datos técnicos

Descripción	Propiedades
Tipo	Resina de Poliuretano
Aspecto	Comp. A: Incoloro-Amarillo - Comp. B: Marrón claro
Densidad	Comp. A: 0,95 – 1,05 Kg/l - Comp. B: 1,10 – 1,3 Kg/l
Viscosidad a 20º	110 mPas.
Vida útil de la mezcla	45-60 min. (estándar)
Elasticidad	150%
Shore A	40
Temperatura aplicación	> 4º C

Embalaje

HISPA-FOAM DUOFLEX se presenta en composiciones de 50 kg (23 kg de Comp. A + 27 kg de Comp. B). Palet de 600 kg (12 composiciones).

Almacenamiento

El producto debe estar almacenado en un lugar ventilado y seco a una temperatura comprendida entre 5°C y 30°C. Conservados adecuadamente el tiempo de utilización es de 6 meses desde su fabricación. Los envases empleados deben agotarse lo antes posible.

Precauciones y seguridad

No aplicar a temperaturas inferiores a 4°C

Leer atentamente las instrucciones de la etiqueta del envase.

La mezcla sin polimerizar puede causar irritación en la piel.

Asegurarse de ventilar bien el área de aplicación.

Los envases deben de ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente

Para más información consulte la Ficha de Seguridad.

La presente Ficha Técnica sirve para las características especificadas del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones indicados se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Todas las recomendaciones o sugerencias referentes al uso se hacen sin garantía, puesto que las condiciones están más allá de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que cada producto es el adecuado para la utilización a la que va destinado y que las condiciones son las adecuadas.



www.proesval.com

P.I. MONCADA IIII
C/ Quinsá, 37

46113 Moncada (Valencia)
Tel: 961 399 917 – Fax: 961 399 833
E-mail: proesval@proesval.com