

Lechada de inyección de poliuretano bicomponente sin disolventes, ideal para la inyección de grietas y la obturación de goteras en hormigón, piedra y mampostería. En presencia de agua reacciona formando una espuma de poliuretano flexible, y en una segunda fase o en ausencia de agua forma una resina elástica. Debe inyectarse mediante una bomba monocomponente.

## ¿CÓMO ACTÚA PURINJECT 2C MULTIFLEX?

En presencia de agua reacciona formando una espuma de poliuretano flexible de célula cerrada. La formación de CO<sub>2</sub> proporciona a la espuma una excelente capacidad de penetración en las grietas. En ausencia de agua, PURINJECT 2C MULTIFLEX crea una resina masiva elástica.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN Y VENTAJAS

PURINJECT 2C MULTIFLEX se utiliza para la impermeabilización permanente de grietas, juntas y cavidades tanto húmedas como secas en hormigón, piedra y mampostería en los ámbitos de la construcción, la ingeniería civil y la minería. Sistema 2 en 1 de fácil aplicación que evita una segunda inyección para obtener una impermeabilización permanente.

## DATOS OPERATIVOS

Mezcle bien los dos componentes e inyecte la mezcla a través de un inyector mediante una bomba monocomponente (eléctrica, sin aire o manual). Inyecte la mezcla dentro de los límites de vida útil indicados (máx. 60 min). Limpie las bombas con PURCLEAN, un producto de limpieza especialmente desarrollado para la limpieza de bombas de inyección de poliuretano.

## EMPAQUETADO

Envases estándar:

- Set de 10 kg
  - componente A: 5 kg recipiente de metal
  - componente B: 5 kg recipiente de metal
- Set de 50 kg
  - componente A: 25 kg recipiente de plástico
  - componente B: 25 kg recipiente de plástico
- Paleta: 900 kg
  - componente A: 450 kg
  - componente B: 450 kg

Otros tipos de envase disponibles bajo demanda. Puede entregarse con etiquetado privado.

## DATOS TÉCNICOS

Características físicas de la resina de poliuretano sin curar.

Característica	Valor	Norma
Densidad	1,1 g/ml	EN ISO 2811-2:2002
Viscosidad	100 mPa.s	EN ISO 3219:1994
Punto de inflamabilidad	> 150°C	
Color	marrón	
Reacción con el agua	30 seg.	
Tiempo de curado con agua	ca. 2 min.	
Vida útil	Máx. 60 min	
Proporción de mezcla	1:1 por volumen	

## CONSERVACIÓN

Para evitar problemas, es de suma importancia entender que estos materiales son sensibles tanto a la temperatura como a la humedad. Por lo tanto, deben almacenarse en una zona cuya temperatura no rebase los 30°C ni sea inferior a los 10°C. El tiempo máximo de conservación es de 1 año. Todos los bidones parcialmente usados deben rellenarse de nitrógeno y volverse a precintar para evitar la entrada de humedad.

## SALUD Y SEGURIDAD

Evitar respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Llevar guantes de protección/gafas de protección/máscara de protección.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad.