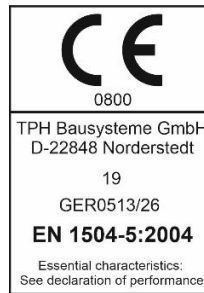


PUR-O-CRACK PLUS L

AbZ para la inyección cortina
Marcado CE conforme a EN 1504-5



Características:

PUR-O-CRACK PLUS L es una resina de inyección de base poliuretano de dos componentes, de reacción lenta y altamente elástica, para garantizar la estanqueidad de las estructuras de concreto así como en los terrenos que soporten tanto la entrada de agua a presión como sin presión.

PUR-O-CRACK PLUS L se utiliza para la consolidación y estabilización de roca, suelo y arena que contienen agua, para la inyección de mampostería así como para la inyección de grietas expansivas en estructuras de hormigón armado según la norma EN 1504-5.

PUR-O-CRACK PLUS L tiene la aprobación general de la autoridad de construcción alemana (AbZ) como material de inyección para las inyecciones de cortina.

Datos Técnicos:

Datos de las sustancias de los componentes:

Componente A

Consistencia	líquido	
Color	transparente amarillento	
Olor	bajo	
Densidad específica (23°C)	aprox. 1,01 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Viscosidad dinámica (23°C)	aprox. 115 mPas	DIN EN ISO 2555

Componente B

Consistencia	líquido	
Color	marrón	
Olor	característica	
Densidad específica (23°C)	aprox. 1,21 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Viscosidad dinámica (23°C)	aprox. 40 mPas	DIN EN ISO 2555

Mezcla de los componentes A y B:

Temperatura de aplicación	5 - 30°C	Temperatura sustrato
Proporción de mezcla A : B	1 : 1 (partes por volumen)	
Viscosidad mixta (23°C)	aprox. 61 mPas	DIN EN ISO 2555
Tensión superficial (23°C)	aprox. 35,7 mN/m	DIN ISO 1409

Datos de reacción (a 23°C):

Tiempo de reacción

* Vida útil medida a 23°C sin contacto con el agua; norma ASTM D7487
Adición de catalizador relacionada con 20 kg de componente A

Indicaciones de Seguridad:

El componente B de *PUR-O-CRACK PLUS* contiene isocianatos y por lo tanto está clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Es necesario, por tanto, antes de comenzar el procesamiento, familiarizarse con las precauciones y consejos de seguridad como se indica en las fichas de datos de seguridad de ambos componentes

Embalajes:

Componente A: Bidón plástico de 20 Kg
 Bidón plástico de 10 Kg
 Bidón plástico de 5 Kg

Componente B: Bidón plástico de 24 Kg
 Bidón plástico de 12 Kg
 Bidón plástico de 6 Kg

Embalajes más grandes bajo petición

Almacenamiento:

Por lo menos 12 (doce) meses desde la data de producción en los embalajes originales sellados en ambientes bien ventilados en temperatura entre +15°C y +25°C, protegidos de la incidencia directa de la luz solar, heladas y altas temperaturas.

Después del vencimiento, generalmente no se recomienda el uso del producto, a menos que TPH haya otorgado una aprobación. Esta aprobación solo puede ser obtenida por el departamento de garantía de calidad de TPH que libera el material después de verificar que las propiedades principales están dentro de las especificaciones.

Gestión residuos:

Pequeñas cantidades de residuos del producto endurecido se pueden desechar con la basura doméstica normal. Desechar de los componentes del producto en líquido no curado debe efectuarse de acuerdo con las

normativas locales correspondientes. Para más información, consulte las hojas de datos de seguridad.

Certificaciones:

PUR-O-CRACK PLUS, PUR-O-CRACK PLUS-L, PUR-O-CRACK PLUS-F - Examen del comportamiento de lixiviación de un sistema de inyección basado en poliuretano; MFPA Leipzig 2018

Determinación de las propiedades de identificación y el rendimiento del producto de inyección de fisuras en el hormigón *PUR-O-CRACK PLUS / PUR-O-CRACK PLUS-L* según EN 1504-5; MFPA Leipzig 2019

PUR-O-CRACK PLUS y PUR-O-CRACK PLUS-L - Examen de comportamiento de lixiviación de los productos de inyección basados en resinas de poliuretano; MFPA Leipzig 2019

Aprobación técnica general "*PUR-O-CRACK PLUS* y *PUR-O-CRACK PLUS L* como inyección de cortina"; DIBt Berlín 2020

VPRESS 10 mm con *PUR-O-CRACK PLUS L* Prueba de la idoneidad de una manguera de inyección para su uso en juntas rugosas; MFPA Leipzig 2021

Ensayo del material de inyección *PUR-O-CRACK PLUS L* según WTA-. Folleto 4-10; WTA 2022

Nota Legal:

Las condiciones técnicas relativas al empleo contenidas en esta hoja técnica han sido obtenidos en base a exhaustivos ensayos, teniendo cuenta nuestra larga experiencia y responden al actual nivel de conocimiento científico y práctico. No obstante, esta hoja de características técnicas no da lugar a ningún tipo de garantías, ni tampoco es un empeño en el contractual de compra y venta. Esta hoja técnica no dispensa el comprador de la propia responsabilidad de probar personalmente nuestros productos en el que concierne su correcta aplicación en el empleo previsto. Por el restante son válidas nuestras condiciones comerciales. El cliente debe verificar las actualizaciones sucesivas de esta hoja técnica. En caso de duda contactar con nuestro departamento técnico.

TPH Bausysteme GmbH
Nordportbogen 8
D-22848 Norderstedt

Tel: 49 (0)40 / 52 90 66 78-0
Fax: +49 (0)40 / 52 90 66 78-78
e-mail: info@tph-bausysteme.com
Web: www.tph-bausysteme.com