

Ficha Técnica Edição:31.05.2013

PUR-O-STOP FLEX

Marcação CE conforme EN 1504-5



Propriedades:

PUR-O-STOP FLEX é uma resina de injecção de um componente à base de poliuretano, utilizada para a vedação elástica de fissuras (água corrente) em obras de concreto conforme EN 1505-5 seja em estruturas enterradas, seja sobre terra.

PUR-O-STOP FLEX reage com a água existente na área de injecção formando uma forte espuma de células fechadas, elevada elasticidade e extremamente resistente à laceração.

Características técnicas:

Materiais:

PUR-O-STOP FLEX

Consistencia fluida

Cor transparente avermelhado

Odor característico

Densidade específica (20°C) 1,09 g/cm³ EN ISO 2811-1 Viscosidade Dinamica (21°C) 430 mPas DIN 53015

Temperatura de aplicação +5 a +40°C Temperatura do

elemento tratado

Dados de reação (a 21°C):

		Norma
Início reação (espuma) [min:sec]	0:20	TPH WN 09-008
Fim da reação (fim da espuma) [min:sec]	2:00	TPH WN 09-008
Fator de espuma [X]	29	TPH WN 09-009
Densidade final [kg/m³]	38	TPH WN 09-009

Os tempos de reação são medidos a partir da adição de 5% de água

Processamento:

PUR-O-STOP FLEX é injectado com bombas pneumáticas, eléctricas ou accionadas manualmente com 1 circuito nas zonas condutoras de água.

Para o processamento de **PUR-O-STOP FLEX** recomendamos a máquina de injecção CONTRACTOR 1 U. Para a limpeza dos aparelhos de injecção recomendamos a utilização dos agentes de limpeza PUR-O- SOLV ou PUR-O-CLEAN.



Segurança:

PUR-O-STOP FLEX contém isocianatos e aditivos, sendo classificado com a designação de perigo Xn (nocivo para a saúde) conforme o regulamento (CE) n ° 1272/2008 (CLP).

Antes do início do trabalho, é necessário recolher informação sobre as medidas de precaução e conselhos de segurança através da ficha técnica de segurança.

Embalagens:

PUR-O-STOP FLEX

latas metálicas de 21, 10 e 1kg

Outras embalagens disponíveis

Armazenamento e Conservação:

O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original intacta, não sujeita ao gelo, em temperaturas entre +15°C e +25°C. Conservar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

A utilização de produtos estocados por tempos mais longos não é aconselhada a menos de não se requerer e obter uma autorização por parte de TPH sujeita à análise de amostras do produto em questão por parte do setor de QS.

Disposição:

O material não endurecido pode ser disposto como Código UE 08 04 10 (resíduos de colas e selantes) ou, se endurecido, como Resíduo Sólido Urbano (RSU) (Código UE 20 01 39).



As embalagens vazias podem ser recicladas gratuitamente na Alemanha pelo sistema INTERSEROH.

Informações suplementares podem ser obtidas da ficha de segurança

Certificações:



 Produto de injeção em fissuras, cavidades e vazios sujeitos a movimentos eventuais conforme as especificações da norma européia EN 1504-5



TPH Bausysteme GmbH Gutenbergring 55 C D-22848 Norderstedt

12

GER0513/01

EN 1504-5:2004

Substancia de enchimento de fissuras em concreto EN 1504-5: U(D1) W(5)(3/4) (5/40)

Aderencia e alongamento	>10%	
Impermeabilidade	D1	
Temperatura de vitrificação	< -30°C	
Capacidade de injeção em meio não seco	Classe de capacidade de injeção: 0,5	
Durabilidade (compatibilidade com concreto)	Nenhum cedimento durante a prova de pressão Perda da capacidade deformativa < 20%	
Comportamento à corrosão	nenhum efeito corrosivo demonstrável	
Emissão de substancias perigosas	De acordo com a EN 1504-5, 5,4	

Nota Legal:

A utilização correcta e bem-sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controlo. Por isso, a garantia só se pode aplicar à qualidade dos nossos produtos no âmbito das nossas condições de venda e de entrega, mas não à de um processamento bem-sucedido. Todos os dados e informações constantes nesta ficha técnica têm como base o estado actual da tecnologia; estão expressamente reservadas alterações e adaptações resultantes de desenvolvimentos. As informações de utilização mencionadas por nós podem tratar-se apenas de valores de experiência médios; variações em casos individuais são possíveis e, por isso, não podem ser excluídas por nós

TPH Bausysteme GmbHGutenbergring 55 C **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

