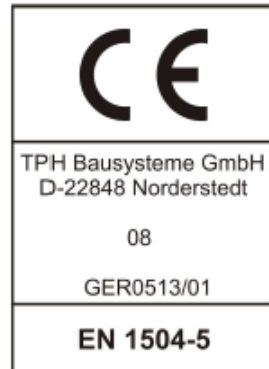


PUR-O-RIP

Marcação CE conforme EN 1504-5



Propriedades:

PUR-O-RIP é uma resina de injeção de dois componentes com uma base de poliuretano que é utilizada para a injeção de fissuras com água em betão e alvenaria.

PUR-O-RIP endurece através da reacção entre os componentes A e B e também através da reacção com água na área da injeção.

PUR-O-RIP é um produto de injeção particularmente flexível, que se mantém elástico mesmo em temperaturas até -35°C.

Características técnicas:

Componentes:

Componente A

Consistencia	fluida	
Cor	amarela trasparente	
Odor	leve	
Densidade específica (20°C)	0,98 g/cm ³	EN ISO 2811-1
Viscosidade Dinamica (25°C)	480 mPas	DIN 53015

Componente B

Consistencia	fluida	
Cor	marrom	
Odor	característico	
Densidade específica (20°C)	1,23 g/cm ³	EN ISO 2811-1
Viscosidade Dinamica (25°C)	40 mPas	DIN 53015

Mistura dos componentes A e B:

Temperatura de aplicação	5 - 30°C	Temperatura do elemento tratado
Relacao de mistura A:B	3,17:1 (em peso) 4:1 (em volume)	
Viscosidade da mistura (21°C)	300 mPas	TPH WN 09-006

Dados de reacção:

Pot-Life	60 – 70 min	TPH WN 09-003
Tempo de endirecimento	24 horas	

Propriedades após o endurecimento:

Modulo E	0,30 MPa	DIN EN ISO 527-3
Aderencia	0,17 MPa	DIN EN ISO 527-3
Alongamento de ruptura	80%	DIN EN ISO 527-3

Processamento:

O componente A do **PUR-O-RIP** é misturado de forma homogénea com o componente B do **PUR-O-RIP**, na relação de mistura indicada, e é injectado nas áreas com água com o auxílio de bombas 1 K pneumáticas, eléctricas e de operação manual. Para o processamento de PUR-O-RIP recomendamos a máquina de injeção CONTRACTOR 1 U. Para a limpeza dos aparelhos de injeção recomendamos a utilização dos agentes de limpeza PUR-O- SOLV ou PUR-O-CLEAN.

Segurança:

O componente B de **PUR-O-RIP** contém isocianatos e é classificado como perigoso 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:

Componente A
latas metálicas de 19 kg
latas metálicas de 9,5 kg

Componente B
latas metálicas de 6 kg
latas metálicas de 3 kg

Embalagens combinadas (A+B)
latas metálicas de 1,29 kg
Sachet com 1,0 litro

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).



interseroh

Transportverpackung

126882

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

Informações suplementares podem ser obtidas da ficha de segurança

Certificações:

- Estudo da avaliação de compatibilidade com água potável KTW; Labor Dr. Kramer und Kollegen Geesthacht 2003
- Relatório de estudos sobre os procedimentos de injeção de materiais flexíveis em fissuras MFPA Leipzig 2003
- Relatório de prova sobre a capacidade de injeção de PUR-O-RIP nas obras de alvenaria; MFPA Leipzig 2008
- Produto de injeção em fissuras conforme as especificações da norma europeia EN 1504-5



TPH Bausysteme GmbH
Gutenbergring 55 C
D-22848 Norderstedt

08

GER0513/01

EN 1504-5:2004

Substancia de enchimento de fissuras em concreto
EN 1504-5: U(D1) W(1)(1/2/3) (5/30)

Aderencia e alongamento	S2
Impermeabilidade	D1
Temperatura de vitrificação	< -35°C
Capacidade de injeção em meio não seco	Classe de capacidade de injeção: 0,1
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	NPD

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 GmbH
Gutenbergring 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