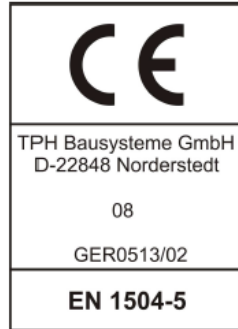


## PUR-O-RIP LV

### Marcação CE conforme EN 1504-5



#### Propriedades:

**PUR-O-RIP LV** é uma resina de injeção de dois componentes à baixa viscosidade com uma base de poliuretano, utilizada para a injeção de fissuras com água em betão e alvenaria.

**PUR-O-RIP LV** endurece através da reacção dos componentes A e B e também através da reacção com água na área da injeção.

**PUR-O-RIP LV** é um produto especialmente projetado para injeção em alvenarias (preenchimento de porosidades e capilares) e fissuras capilares em concreto.

#### Características técnicas:

##### Componentes:

##### *Componente A*

Consistencia	fluida	
Cor	transparente	
Odor	leve	
Densidade específica (20°C)	1,01 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 2811-1
Viscosidade Dinamica (25°C)	65 mPas	DIN 53015

##### *Componente B*

Consistencia	fluida	
Cor	marrom	
Odor	característico	
Densidade específica (20°C)	1,23 g/cm <sup>3</sup>	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	1,67:1 (em peso) 2:1 (em volume)	
Viscosidade da mistura (21°C)	60 mPas	TPH WN 09-006

##### Dados de reacção:

Pot-Life	2 horas	TPH WN 09-003
Tempo de endirecmento	24 a 48 horas	

## Processamento:

O componente A do **PUR-O-RIP LV** é misturado de forma homogénea com o componente B do **PUR-O-RIP LV**, 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 LV** recomendamos a máquina de injeção CONTRACTOR 1 U. Para a limpeza dos aparelhos de injeção recomendamos a utilização do agente de limpeza PUR-O-CLEAN.

## Segurança:

Os componentes A e B de **PUR-O-RIP LV** são classificados como perigosos conforme o regulamento (CE) n.º 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 15 kg latas metálicas de 5 kg
Componente B	latas metálicas de 9 kg latas metálicas de 3 kg
Embalagens combinadas (A+B)	latas metálicas de 1,63 kg
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:

- Produto de injeção em fissuras conforme as especificações da norma europeia EN 1504-5

	
<b>TPH Bausysteme GmbH</b> <b>Gutenbergring 55 C</b> <b>D-22848 Norderstedt</b>	
<b>08</b>	
<b>GER0513/03</b>	
<b>EN 1504-5:2004</b>	
<b>Substancia de enchimento de fissuras em concreto</b> <b>EN 1504-5: U(D1) W(1)(1/2/3) (5/30)</b>	
<b>Aderencia e alongamento</b>	>10%
<b>Impermeabilidade</b>	D1
<b>Temperatura de vitrificação</b>	< -1°C
<b>Capacidade de injeção em meio seco</b>	Classe de capacidade de injeção: 0,1
<b>Capacidade de injeção em meio não seco</b>	Classe de capacidade de injeção: 0,1
<b>Durabilidade (compatibilidade com concreto)</b>	Nenhum cedimento durante a prova de pressão Perda da capacidade deformativa < 20%
<b>Comportamento à corrosão</b>	nenhum efeito corrosivo demonstrável
<b>Emissão de substancias perigosas</b>	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](mailto:info@tph-bausysteme.com)  
Web [www.tph-bausysteme.com](http://www.tph-bausysteme.com)