

HYDROPOX EP1 LV

Propriedades:

HYDROPOX EP1 LV é uma resina de injeção elástica de 2 componentes à base de epoxy com características químicas e físicas específicas.

Em função de sua viscosidade extremamente baixa (se comparada a outras resinas epóxy) **HYDROPOX EP1 LV** é utilizada principalmente para enchimento de porosidades e de fissuras como também para consolidação estrutural em concreto mesmo em fissuras capilares.

A base de material específica de **HYDROPOX EP1 LV** possibilita igualmente a aplicação sobre superfícies ligeiramente úmidas.

Características técnicas:

Componentes:

Componente A

Consistencia	fluida	
Cor	amarelo claro	
Odor	cacterístico	
Densidade específica (20°C)	1,03 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Viscosidade Dinamica (20°C)	60 mPas	DIN EN ISO 32 19

Componente B

Consistencia	fluida	
Cor	amarelo claro	
Odor	de amina	
Densidade específica (20°C)	0,99 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Viscosidade Dinamica (25°C)	15 a 25 mPas	DIN EN ISO 32 19

Mistura dos componentes A e B:

Temperatura de aplicação	10 - 30°C	Temperatura do elemento tratado
Relacao de mistura A:B	4:1 (em peso) 3,9:1 (em volume)	
Viscosidade da mistura (21°C)	35 mPas	DIN EN ISO 32 19

Dados de reação:

Pot-Life	45 minutos	DIN EN 14022
Tempo de endurecimento	7 dias	

Processamento:

Os componentes são misturados em um vasilhame limpo na relação de mistura indicada com um agitador até obter um líquido homogéneo (sem estrias).

Para a injeção de **HYDROPOX EP1 LV** recomendamos a bomba de injeção CONTRACTOR 1 U.

Logo após a utilização os equipamentos devem ser limpos com PUR-O-CLEAN.

Segurança:

O componente A do **HYDROPOX EP1 LV** contém resinas epóxy e o componente B contém aminas, ambos são classificados como perigosos 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 20 kg latas metálicas de 10 kg
Componente B	latas metálicas de 5 kg latas metálicas de 2,5 kg
Embalagens combinadas (A+B)	latas metálicas de 1,25 kg sachet de 1,0 l

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:

n.d.

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
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