



# LASTOIS HIDROEXPAN, POLIURETANO MONOCOMPONENTE EXPANSÍVEL AO CONTACTO COM ÁGUA



## Descrição

Resina de poliuretano monocomponente hidro-expansiva que ao contacto com a humidade, reticula e expande para selar vias de água em caves, galerias subterrâneas, barragens, fossos de elevador, etc.

## Aplicação

Na selagem e obturação de vias de água em muros de betão ou rocha em caves, galerias subterrâneas, depósitos de contenção de águas, túneis, barragens, etc.

## Modos de aplicação

- Aplica-se por injeção, por meio de packers (injectores), em função das características de cada obra.
- A injeção pode ser realizada de maneira manual ou mecânica, com pressões entre 5 e 100 kgs/cm<sup>2</sup>. A injeção deve de efectuar-se sempre em presença de água.
  - A resina em contacto com água, polimeriza e expande de 6 a 10 vezes o seu volume original.
  - Uma vez polimerizada, resiste à maioria dos solventes orgânicos, ácidos suaves, álcalis e entornos microbiológicos agresivos.
- O rango de ptemperatura de aplicação ideal e entre + 10 e + 25° C. A temperaturas superiores, aumenta a viscosidade do produto.

## Ferramentas de limpeza



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
☎ Telf.: 981 602 111  
📠 Fax.: 981 601 508  
✉ Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



com DISOLVENTE EPOXI

# Ficha técnica

Densidade a 20°C DIN 53217 1.13 gr/cm<sup>3</sup>

Viscosidade a 23 °C 1200 +/- 200 mPa.s

Ponto de inflamação >200°C

Composição Contém Difenilmetandiisocianeto (MDI). A manipulação do produto requiere certas precauções.

Temperatura de trabalho de 10 a 25°C

Solubilidade Não é solúvel em água

Resistência à compressão 6 N/mm<sup>2</sup> (produto curado)

Resistência à flexão 1,5 N/mm<sup>2</sup> (produto curado)

Aderência 1,8 N/mm<sup>2</sup> (sobre argamassas ou betões)

Aspetto Espuma com alveolos, cor amarelo ouro (solidificado)

## Atuação

Em função do uso

## Armazenamento

1 ano, nos seus vasilhames originais, bem fechados e sem expo-los aos efeitos dos raios U.V., altas temperaturas (+ 40° C) e em locais secos (reticula com a humidade) e longe do fogo (ainda depois de usar).

## Segurança

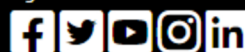


## Indicações de perigo:



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
☎ Telf.: 981 602 111  
📠 Fax.: 981 601 508  
✉ Email: [desarrollo@teis.es](mailto:desarrollo@teis.es)

síguenos en:



H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H332: Nocivo por inalação.

H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H351: Suspeito de provocar cancro.

H360: Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.

H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## **Declaração de precaução:**

---

P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.

P260: Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

