

# POLIPUR Idraulica

**Schiuma poliuretana monocomponente a cellule chiuse. Per applicazione manuale**

## DESCRIZIONE

Polipur Idraulica è una schiuma poliuretana impermeabile sigillante monocomponente per isolamento e assemblaggio sviluppata per creare tenuta tra elementi costruttivi. Polimerizza tramite l'umidità ambientale e del materiale da costruzione. La struttura a cellule chiuse e l'elevata espansione garantiscono una sigillatura impermeabilizzante di ogni cavità o spazio. Aderisce sui più comuni materiali da edilizia incluso metalli e alcune plastiche.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Sviluppata per riempire volumi grandi rapidamente e permanentemente. Per riempire fori, tubazioni (in PVC, cemento, metallo), condutture e spazi che richiedono una tenuta stagna e una sigillatura impermeabile.

## CARATTERISTICHE SPECIALI

- Schiuma poliuretana professionale di alta qualità
- Impermeabile e resistente all'umidità
- Assorbimento acqua <0,1%
- Eccellente stabilità, non ritira
- Reazione al fuoco: classe B3
- Elevata adesione ai comuni materiali edili
- Elevata resistenza a compressione e al taglio
- Formato 750 ml disponibile per applicazione manuale
- Verniciabile

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Colore</b>	Azzurro
<b>Peso Specifico</b> (kg/m <sup>3</sup> ) (applicato)	Ca. 25
<b>Resa in volume su applicato</b> (l/750mm)	Ca. 35
<b>Formazione pelle</b> (min) (23°C, 50% R.H.)	10-12

<b>Possibilità di taglio (min)</b> (23°C, 50% R.H.)	30-35
<b>Temperature all'applicazione (°C)</b>	+5 ÷ +30
<b>Resistenza a trazione (N/cm<sup>2</sup>)</b> (BS 5241)	>13.5
<b>Resistenza a compressione (N/cm<sup>2</sup>)</b> (DIN 53421)	>3
<b>Conducibilità termica/20 °C W/(m·K)</b> (DIN 52612)	0,033
<b>Temperature operative (°C)</b>	-50 ÷ + 90
<b>Classe d'infiammabilità</b> (DIN 4102, 1° parte)	B3
<b>Permeabilità al vapore acqueo mg/(m·hPa)</b> (EN 12086)	< 0,04

## APPLICAZIONE

Agitare bene prima dell'uso. Le superfici devono essere ben pulite e sgrassate; per una resa ottimale, è consigliabile operare attorno ai 20°C. Avvitare la cannula di erogazione in dotazione; applicare la schiuma mantenendo la bombola in posizione capovolta e agendo sulla valvola. Per successive applicazioni, riportare in posizione eretta ed erogare per qualche breve istante; quindi, pulire la valvola con Sigill SCIOGLISCHIUMA.

## PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Attenzione, non toccare la schiuma con le mani: la schiuma non indurita può essere pulita con SCIOGLISCHIUMA. Se indurita, è rimovibile solo meccanicamente!

## IMBALLI

Bombola 750 ml                      12 pezzi per scatola

## VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto può essere conservato per 18 mesi dalla data di produzione nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 5°C e 30°C in locale fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

## INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del

prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

**CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO**