

# POLIPUR 705

## Schiuma poliuretana monocomponente per isolamento e assemblaggio. Per applicazione manuale

### DESCRIZIONE

---

Polipur 705 è una schiuma poliuretana monocomponente per isolamento e assemblaggio sviluppata per creare tenuta tra elementi costruttivi. Ad alto tasso di espansione e alto rendimento. Polimerizza tramite l'umidità ambientale e del materiale da costruzione.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

---

Sviluppata per fissare telai di finestre ad elementi costruttivi, pareti divisorie, giunti per soffitti e pavimenti; per sigillare le compenetrazioni superficiali di tubi e sfiati attraverso pareti e pavimenti. Ottima adesione a calcestruzzo, mattoni, pietra, intonaco, legno, metallo e molte materie plastiche quali PVC, EPS e XPS.

### CARATTERISTICHE SPECIALI

---

- Elevata espansione per un efficace riempimento
- Per fissaggio e/o elevato isolamento termico e acustico
- Riduce l'impatto dei ponti termici
- Multifunzione
- Verniciabile

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Aspetto</b>	Schiuma
<b>Colore</b>	Biancastro
<b>Natura chimica</b>	Poliuretanic
<b>Reticolazione</b>	Igroindurente
<b>Tempo formazione pelle [min]</b> (23°C and 50% UR)	Ca. 10
<b>Tempo di taglio [min]</b> (Spessore 2 cm)	ca. 40
<b>Peso specifico [kg/m<sup>3</sup>]</b> (espanso)	21 - 25
<b>Post espansione</b>	Ca. 150
<b>Resistenza a compressione [N/cm<sup>2</sup>]</b> (10% - DIN 53421)	Ca. 3
<b>Conduttività termica [W/(m*K)]</b> (EN 12667)	ca. 0,033
<b>Isolamento acustico [Db]</b> (EN ISO 10140)	62
<b>Temperatura di applicazione [°C]</b>	da +5 a +30
<b>Resistenza termica [°C]</b>	da -50 a +90
<b>Classe d'infiammabilità</b> (DIN 4102, 1° parte)	B3

## 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 12 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 10°C e 25°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**