



POLIPUR 888

Schiuma poliuretanica monocomponente multiuso per isolamento e assemblaggio

DESCRIZIONE

POLIPUR 888 è una schiuma poliuretanica monocomponente multiuso pronta all'uso sviluppata per creare tenuta tra elementi costruttivi. Ad alta resa, la schiuma reticola per reazione con l'umidità ambientale e del substrato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

POLIPUR 888 è indicata per fissare telai di finestre ed elementi costruttivi, quali pareti divisorie, giunti per soffitti e pavimenti; sigillare gli attraversamenti di tubazioni e sfiati a muro e pavimenti. Ottima adesione a vari substrati comuni quali: legno, calcestruzzo, mattoni, pietra, gesso, metallo e molte plastiche come EPS e XPS.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Schiuma poliuretanica professionale di alta qualità per fissaggio di pannelli per isolamento termico e acustico
- Buone prestazioni di isolamento termico e acustico, andando a ridurre l'impatto di ponti termici
- Media-alta capacità di espansione
- Verniciabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore		Giallo chiaro / beige
Natura chimica		Schiuma poliuretanica
Tipologia di polimerizzazione		Igroindurente
Tempo formazione pelle (TM 1014 - EN 17333-3) (23°C e 50% U.R.)	<i>min.</i>	6 - 12
Tempo di taglio (spessore 3 cm) (TM 1005 - EN 17333-3)	<i>min.</i>	30 - 45
Resistenza alla trazione (TM 1018 - EN 17333-4)	<i>kPa</i>	> 45
Resistenza al taglio (TM 1018 - EN 17333-4)	<i>kPa</i>	> 20
Resa di espansione per bombola (750ml) (TM 1003)	<i>l</i>	Ca. 28

NPT srl - Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di DGL International (UK) LTD

Headquarter

Via Guida Rossa n. 2 - Loc.
Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
Tel.: +39 051969109
P. IVA: 03467421206
www.nptsrl.com

Production & R&D

Via Stazione 12
27030 Villanova D'Ardenghi (PV) - Italy
Tel.: +39 0382400140

Organizzazione con **Sistema di Qualità**
certificato ISO 9001 da IMQ spa



Allungamento a rottura (TM 1018 - EN 17333-4)	%	Ca. 15
Resa lineare giunto 3x5 cm per bombola (750ml)	m	Ca. 9
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102-1)		B3
Riduzione del suono index Rst,w (ISO 10140)	dB	62
Conduttività termica (TM 1020 - EN 17333-5)	W/(m*K)	0,033
Permeabilità vapore acqueo (EN 12086)	mg/(m*h*Pa)	< 0,06
Temperatura di applicazione	°C	Da +5 a +40
Resistenza termica	°C	Da -50 a +90

FEICA OCF test sono disponibili su: <https://www.feica.eu/our-industry/pu-foam/ocf-test-methods> . FEICA è un'associazione multinazionale che rappresenta l'industria europea degli adesivi e dei sigillanti, comprese le schiume poliuretaniche monocomponenti. Maggiori informazioni sono presenti su: www.feica.eu .

Una serie di metodi di test delle schiume monocomponente (OCF) di FEICA è stata approvata come norme CEN

APPLICAZIONE

Agitare correttamente per circa 20 volte la bombola. Le superfici devono essere pulite, prive di polvere o grassi. Superfici umide migliorano l'adesione e l'espansione di POLIPUR 888, è consigliabile lavorare attorno ai +20°C.

Nel caso di POLIPUR 888 in formato manuale avvitare la cannula di erogazione presente in dotazione, nel caso del formato MATIC è necessaria la specifica pistola di estrusione, in cui la bombola deve essere avvitata nell'apposito alloggiamento filettato, andando a regolare il flusso di uscita tramite la vite di regolazione.

Per applicare la schiuma mantenere la bombola in posizione capovolta e agire sulla valvola (manuale) o grilletto (MATIC) per regolare l'estrusione del prodotto.

Successive applicazioni devono essere eseguite prima del punto di formazione pelle, in caso di impossibilità per motivi di tempistiche, riportare in posizione eretta la bombola e pulire valvola, cannula o pistola mediante POLIPUR SCIOGLISCIUMA.

POLIPUR 888 non aderisce su Teflon, polietilene, superfici siliconiche e bituminose. La schiuma una volta reticolata è sensibile ai raggi solari diretti; quindi, deve essere opportunamente protetta, come

NPT srl - Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di DGL International (UK) LTD

Headquarter
Via Guida Rossa n. 2 - Loc.
Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
Tel.: +39 051969109
P. IVA: 03467421206
www.nptsrl.com

Production & R&D
Via Stazione 12
27030 Villanova D'Ardenghi (PV) - Italy
Tel.: +39 0382400140

Organizzazione con **Sistema di Qualità**
certificato ISO 9001 da IMQ spa


www.sigill.it

per esempio una sovra verniciatura o una ricopertura. Elementi costruttivi leggeri devono essere fissati prima dell'applicazione per evitare che vengano spostati dall'espansione del prodotto.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Attenzione a non toccare la schiuma non indurita con le mani, utilizzare guanti protettivi. La schiuma non indurita può essere pulita con POLIPUR SCIOGLISCHIUMA. Se è indurita è rimovibile solo meccanicamente.

FORMATI

Descrizione	Pezzi
Bombola MATIC da 750 ml	12
Bombola manuale da 500 ml	12
Bombola manuale da 750 ml	12

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

POLIPUR 888 può essere conservata per 12 mesi nelle confezioni originali, in un locale fresco e asciutto con una temperatura di conservazione tra 10°C e 25°C.

Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore, temperature superiori ai +50°C 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

NPT srl - Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di DGL International (UK) LTD

Headquarter
Via Guida Rossa n. 2 - Loc.
Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
Tel.: +39 051969109
P. IVA: 03467421206
www.nptsrl.com

Production & R&D
Via Stazione 12
27030 Villanova D'Ardenghi (PV) - Italy
Tel.: +39 0382400140

Organizzazione con **Sistema di Qualità**
certificato ISO 9001 da IMQ spa


www.sigill.it