SIGILL®
DAI FORMA ALLE IDEE

Scheda Tecnica Polipur Coperture B2
Ver. 5.0 Novembre 2021

POLIPUR COPERTURE B2

Schiuma poliuretanica monocomponente a bassa espansione. Per applicazione manuale o con pistola, anche a basse temperature

DESCRIZIONE

Polipur Coperture B2 è una schiuma poliuretanica monocomponente per isolamento e assemblaggio sviluppata per creare tenuta tra elementi costruttivi. Polimerizza tramite l'umidità ambientale e del materiale da costruzione.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sviluppata per fornire un elevato potere adesivo specifico per l'incollaggio e la sigillatura di coperture.
Idonea per riempire cavità, sigillare aperture nella costruzione di tetti, creazione di barriere acustiche, connessione di tegole a materiale isolante nelle costruzioni. Idonea per creare elementi insonorizzanti attorno a motori, pompe e congegni rumorosi. Migliora l'isolamento termico nei sistemi di raffreddamento.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Schiuma poliuretanica professionale di alta qualità
- A bassa espansione
- Idonea per applicazioni a basse temperature fino a -10°C
- Eccellente stabilità, non ritira
- Elevato isolamento termico e acustico
- Elevata resistenza a compressione e al taglio
- Reazione al fuoco: classe B2 (DIN 4102)
- Formato da 750ml disponibile per applicazione manuale o pistola automatica
- Verniciabile

NPT Srl
Headquarter
Via Guido Rossa n.2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
T. +39 051969168
www.sigill.it

NPT Srl
Production and R&D
Via Stazione, 12
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
T +39 0382400140

Organizzazione con Sistema
di gestione qualità certificato
UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	Giallo
Natura chimica	Schiuma poliuretanica
Reticolazione	Igroindurente
Tempo formazione pelle [min] (23°C and 50% UR)	Ca. 12
Tempo di taglio [min] (Spessore 2 cm)	ca. 35
Peso specifico [kg/m³] (espanso)	ca. 25
Post espansione [%]	60 - 80
Ritiro [%]	<2
Resistenza a trazione [N/cm²] (DIN 53455)	>6,0
Resistenza a compressione [N/cm²] (10% - DIN 53421)	>2,5
Conduttività termica [W/(m°K)]	Ca. 0,034
Temperatura di applicazione [°C]	da -10 a +35
Resistenza termica [°C]	da -40 a +90
Isolamento acustico [Db] (ISO 10140)	60
Permeabilità al vapore [mg/(m*hPa)] (EN 12086)	<0,06

APPLICAZIONE

Agitare bene prima dell'uso. Le superfici ben pulite e sgrassate, possono essere inumidite prima dell'applicazione per migliorare l'adesione e l'espansione; per una resa ottimale, è consigliabile operare attorno ai 20°C.

NPT Srl
Headquarter
Via Guido Rossa n.2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
T. +39 051969168
www.sigill.it

NPT Srl
Production and R&D
Via Stazione, 12
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
T +39 0382400140

Organizzazione con Sistema
di gestione qualità certificato
UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa

Avvitare la cannula di erogazione in dotazione; applicare la schiuma mantenendo la bombola in posizione capovolta e agendo sulla valvola. Prestare attenzione al dosaggio della schiuma in quanto si ottiene un volume quasi doppio rispetto all'applicato.
Per successive applicazioni, riportare in posizione eretta ed erogare per qualche breve istante; quindi, pulire la valvola con Sigill SCIOGLISCHIUMA.
La MATIC dev'essere utilizzata con la apposita pistola: avvitare la bombola nell'alloggiamento filettato; regolare l'estrusione mediante la vite di regolazione.

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
Bombola 750 ml MATIC	12 pezzi per scatola

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Polipur Coperture B2 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

NPT Srl
Headquarter
Via Guido Rossa n.2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
T. +39 051969168
www.sigill.it

NPT Srl
Production and R&D
Via Stazione, 12
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
T +39 0382400140

Organizzazione con Sistema
di gestione qualità certificato
UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa