

OTTOPUR

OP 930



Scheda tecnica

Caratteristiche:

- Schiuma monocomponente per montaggio e isolamento a base poliuretanic
- Schiuma prodotta: circa 25/38 litri per bombola da 500/750 ml
- Può essere tagliata dopo circa 30 minuti
- Può essere sottoposta a carico dopo circa 3-5 ore
- Normalmente infiammabile

Campi di applicazione:

- Montaggio e isolamento di telai di porte e finestre in legno, acciaio o materiale plastico su muratura
- Montaggio e isolamento di pareti divisorie interne, davanzali di finestre ecc.
- Riempimento di cavità di tutti i tipi

Standard e test:

- Certificato generale di ispezione degli edifici: materiale normalmente infiammabile (Classe E secondo DIN EN 13501-1)
- EMICODE® EC 1 Plus - a bassissime emissioni
- Classe di emissione VOC francese A+

Avvertenze:

Riempire le cavità solo parzialmente, in quanto il volume del prodotto raddoppia o addirittura triplica in fase di indurimento (circa 120 minuti).

I residui di prodotto ancora fresco sono eliminabili con acetone o con OTTOPUR Cleaner. In caso di contatto con la pelle, lavare subito con acqua e sapone e sciacquare con cura.

Nota bene: Il flacone è sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e da temperature superiori a +50°C. EMICODE® è un marchio registrato di GEV e. V. (Dusseldorf, Germania)

Dati tecnici:

| | |
|--|-----------------|
| Resa 500 ml schiuma libera [l] | ~ 25 |
| Resa schiuma 500 ml (FEICA TM1003) [l] | ~ 22 |
| Resa 750 ml schiuma libera [l] | ~ 38 |
| Resa schiuma 750 ml (FEICA TM1003) [l] | ~ 32 |
| Percentuale struttura cellulare a cellule chiuse [%] | > 80 |
| Temperatura contenitore da/a [°C] | + 5 / + 30 |
| Temperatura substrato [°C] | > 5 |
| Non coloso a 23 °C/50 % u.r.a. [minuti] | ~ 10 |
| Tagliabile, tratto 20 mm [minuti] | ~ 30 |
| Sollecitabile in base allo spessore [ore] | ~ 3 - 5 |
| Densità (DIN 53420) [kg/m³] | ~ 21 |
| Absorbimento d'acqua secondo le norme DIN 53 428 [vol. %] | < 1 |
| Conducibilità termica secondo le norme DIN 52 612 [W/mK] | ~ 0,04 |
| Resistenza termica da/a [°C] | - 40 / + 80 (1) |
| Sollecitazione di compressione al 10 % secondo la norma DIN 53 421 [N/cm²] | ~ 6 |
| Resistenza alla compressione secondo la norma DIN 53421 [N/cm²] | ~ 9 |
| Resistenza al taglio (secondo la norma DIN 53427) [N/cm²] | ~ 5 |
| Resistenza alla trazione secondo la norma DIN 53430 [N/cm²] | ~ 11 |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ | ~ 19 |
| Stabilità dimensionale a +23 °C/50 % u.r.a. [%] | ~ 10 |
| Stabilità a magazzino a 23 °C/50 % u.r.a. [mesi] | 12 (2) |
| Colore | giallognolo |

- 1) per breve tempo + 100 °C
- 2) a partire dalla data di produzione, immagazzinare le confezioni, non aperte, in posizione verticale

Questi valori non sono idonei per redigere specifiche. Per la redazione di specifiche suggeriamo di interpellare OTTO-CHEMIE.

Istruzioni per l'applicazione:

1. Pulire e inumidire a fondo i substrati e i componenti costruttivi.
2. Proteggere gli elementi costruttivi dalla deformazione.
3. Agitare bene il flacone (almeno 20 volte). Togliere il tappo del flacone
4. Avvitare la prolunga (adattatore) sulla valvola.
5. Tenere il flacone con la valvola verso il basso, premendo sulla valvola, la schiuma inizia a fuoriuscire.
6. Se si interrompe il deflusso della schiuma per oltre 5 minuti, agitare nuovamente il flacone.
7. Se il contenuto del flacone non viene completamente esaurito, dopo l'uso pulire l'adattatore con acetone o con OTTOPUR Cleaner.
8. Lasciar indurire la schiuma nella valvola e rimuoverla successivamente con una vite di legno. Dato il gran numero di fattori che influiscono sulla lavorazione e sull'applicazione del prodotto, l'utilizzatore dovrebbe sempre effettuare una lavorazione e un'applicazione di prova. Rispettare la data limite di utilizzo effettivo riportata sul contenitore.

Fornitura:

| | Bombola aerosol da 500 ml | Bombola aerosol da 750 ml |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| - | OP930-83 | OP930-85 |
| Unità di imballo | 12 | 12 |
| Pezzi per pallet | 672 | 504 |

Avvertenze per la sicurezza:

Attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

Smaltimento:

Istruzioni per lo smaltimento, vedere Scheda di sicurezza CE.
Istruzioni per lo smaltimento, vedere Scheda di sicurezza.

Garanzia:

Tutti i dati e le informazioni contenuti nella presente scheda tecnica sono basati sull'esperienza e sullo stato attuale delle conoscenze tecniche. Data la molteplicità di condizioni che possono influire sulla lavorazione e sull'impiego del prodotto, esse non sollevano l'utilizzatore dall'effettuare prove e test preliminari per proprio conto. I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda tecnica e le dichiarazioni di OTTO-CHEMIE in relazione alla presente scheda tecnica non implicano alcuna assunzione di garanzia. Qualsiasi dichiarazione di garanzia ai fini di efficacia necessita di espressa e specifica conferma scritta da parte di OTTO-CHEMIE. Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica sono atte a definire le proprietà dell'oggetto di fornitura in modo esaustivo e conclusivo. I consigli d'impiego non costituiscono alcuna assicurazione di idoneità per le finalità d'uso suggerite. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto relativamente ai progressi e agli sviluppi della tecnica. Siamo volentieri a disposizione per eventuali richieste, anche riguardanti specifiche problematiche applicative. Qualora l'impiego per il quale i nostri prodotti sono acquistati debba sottostare ad obblighi di approvazioni da parte delle Autorità competenti, l'ottenimento di tale approvazione sarà a carico dell'utilizzatore. I nostri suggerimenti non sollevano l'utilizzatore dall'obbligo di considerare l'eventualità di compromissione di diritti di terzi e, se necessario, di chiarimento. Per il resto si rimanda alle nostre Condizioni Generali di Fornitura, in particolare anche riguardo alla responsabilità per eventuali difetti. Le nostre Condizioni Generali di Fornitura sono disponibili in Internet all'indirizzo <http://www.otto-chemie.de/it/condizioni>