

# OTTOPUR

## OP 930



Scheda tecnica

### Schiuma adattatrice PU monocomponente

Per ambienti interni ed esterni

#### Caratteristiche:

- **Ottimo isolamento acustico e termico**
- **58 dB di isolamento acustico secondo EN ISO 717-1**
- **0,035 W/mK valore di isolamento secondo DIN 52612**
- Schiuma prodotta: circa 22/32 litri per bombola da 500/750 ml
- Può essere tagliata dopo circa 30 minuti
- Può essere sottoposta a carico dopo circa 3-5 ore

#### Campi di applicazione:

- Montaggio ed isolamento di telai di porte e finestre in legno, acciaio o plastica in murature
- Montaggio e isolamento di pareti divisorie interne, davanzali di finestre ecc.
- Riempimento di cavità di tutti i tipi
- Giunzione di anelli di pozzo e di pozzetti nei tombini delle fognature e negli impianti di trattamento delle acque reflue domestiche
- Per l'incollaggio di pannelli di polistirolo espanso rigido come isolamento perimetrale secondo DIN 4108-2

#### Standard e test:

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

#### Avvertenze:

**Nota bene:** Il flacone è sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e da temperature superiori a +50°C. Riempire le cavità solo parzialmente, poiché il volume durante la fase di indurimento aumenta. I residui di prodotto fresco possono essere rimossi con OTTOPUR Cleaner o OTTO Panni detergenti. In caso di contatto con la pelle, lavare subito con acqua e sapone e sciacquare con cura. Per l'impermeabilità all'acqua in caso di utilizzo di schiuma per pozzi, la schiuma PU indurita non deve essere tagliata. La schiuma PU deve essere protetta dall'esposizione ai raggi UV mediante verniciatura, sigillatura con sigillanti (ad es. siliconi, poliuretani o ibridi) o copertura. Per l'incollaggio dell'isolamento perimetrale, applicare i tratti di schiuma verticali dal basso verso l'alto ad intervalli di 20-30 cm. Premere leggermente i pannelli isolanti contro la parete entro ca. 8 minuti (a 20 °C). Un barattolo da 500 ml è sufficiente per incollare circa 10 m<sup>2</sup> di pannelli isolanti. Un barattolo da 750 ml è sufficiente per incollare circa 14 m<sup>2</sup> di pannelli isolanti.

#### Dati tecnici:

Resa schiuma 500ml (EN 17333-1) [l]	~ 22
Resa schiumatura dei giunti 500ml (EN 17333-1) [metri lin.]	~ 15
Resa schiuma 750ml (EN 17333-1) [l]	~ 32
Resa schiumatura dei giunti 750ml (EN 17333-1) [metri lin.]	~ 22
Temperatura contenitore da/a [°C]	+ 5 / + 30
Temperatura ambiente [°C]	+ 5 / + 35

Temperatura substrato [°C]	+ 5 / + 35
Formazione di pellicola (EN 17333-3) [min]	~ 10
Tagliabilità (EN 17333-3) [min]	~ 30 - 60
Sollecitabile in base allo spessore [ore]	~ 3 - 5
Densità schiuma libera (EN 17333-1) [kg/m³]	~ 40
Isolamento acustico [dB]	~ 58
Conducibilità termica secondo le norme DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,035
Resistenza alla compressione (EN 17333-4) [kPa]	~ 37
Resistenza alla trazione (EN 17333-4) [kPa]	~ 78
Allungamento a rottura (EN 17333-4) [%]	~ 23
Resistenza al taglio (EN 17333-4) [kPa]	~ 43
Stabilità dimensionale (EN17333-2) [%]	< - 5
Espansione susseguente (EN 17333-2) [%]	~ 135
Percentuale struttura cellulare a cellule chiuse [%]	~ 70
Assorbimento d'acqua secondo le norme EN 1609 [kg/m²]	~ 0,2
Resistenza termica da/a [°C]	- 40 / + 90
Stabilità a magazzino a 23 °C/50 % u.r.a. [mesi]	12 (1)
Colore	giallognolo

1) 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
<b>Unità di imballo</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Pezzi per pallet</b>	<b>672</b>	<b>504</b>

#### Avvertenze per la sicurezza:

Attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

#### Smaltimento:

Istruzioni per lo smaltimento, vedere Scheda di sicurezza.

#### Note sul marchio:

EMICODE® è un marchio registrato di GEV e. V. (Dusseldorf, Germania)

#### 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>

