

# OTTOPUR

# OP 950



Scheda tecnica

## Schiuma dosatrice PU monocomponente

Per ambienti interni ed esterni

### Caratteristiche:

- **Assorbimento permanente dei movimenti dei componenti**
- **Lavorabile fino a -10°C**
- **63 dB di isolamento acustico secondo EN ISO 717-1**
- **0,035 W/mK valore di isolamento secondo DIN 52612**
- Schiuma prodotta: circa 44 litri per bombola da 750 ml
- Può essere tagliata dopo circa 35 minuti
- Può essere sottoposta a carico dopo circa 12 ore

### Campi di applicazione:

- Montaggio ed isolamento di telai di porte e finestre in legno, acciaio o plastica in murature
- Riempimento ed isolamento di fughe e cavità in estensioni ed isolamenti dei tetti
- Schiumatura di piccole cavità di pareti, passaggi di circuiti di qualsiasi tipo e altre cavità

### Standard e test:

- Certificato generale di ispezione degli edifici - materiale normalmente infiammabile (B2) secondo DIN 4102-1
- EMICODE® EC 1 Plus - a bassissime emissioni
- Classe di emissione VOC francese A+

### Avvertenze:

E' necessario che sia montato sempre un flacone almeno parzialmente riempito, in modo che la schiuma PU sia in pressione all'interno della pistola dosatrice. Dopo l'uso, chiudere la vite di regolazione.

Non staccare mai il flacone usando la forza.

Non pulire mai l'adattatore con un oggetto duro.

Quando la pistola dosatrice non viene utilizzata, deve essere pulita immediatamente dopo lo svitamento con OTTOPUR Cleaner. L'utilizzo regolare prolunga notevolmente la durata e la funzionalità d'uso delle pistole dosatrici.

I residui di schiuma induriti possono essere rimossi solo meccanicamente.

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.

**Nota bene:** Il flacone è sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e da temperature superiori a +50°C.

### Dati tecnici:

Resa schiumatura dei giunti (EN 17333-1) [metri lin.]	~ 29
Resa schiuma (EN 17333-1) [l]	~ 44
Temperatura contenitore da/a [°C]	- 10 / + 35 (1)
Temperatura ambiente [°C]	- 10 / + 35 (1)
Temperatura substrato [°C]	- 10 / + 35 (1)
Formazione di pellicola (EN 17333-3) [min]	~ 8
Tagliabilità (EN 17333-3) [min]	~ 35
Sollecitabile in base allo spessore [ore]	~ 12
Conducibilità termica secondo le norme DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,035
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	~ 22

Densità schiuma libera (EN 17333-1) [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 25
Valore di riduzione del suono misurato della fuga, larghezza fuga 10mm [dB] ≥ 63	≥ 63
Valore di riduzione del suono misurato della fuga, larghezza fuga 20mm [dB] ≥ 64	≥ 64
Resistenza alla compressione (EN 17333-4) [kPa]	~ 14
Resistenza alla trazione (EN 17333-4) [kPa]	~ 65
Allungamento a rottura (EN 17333-4) [%]	~ 35
Resistenza al taglio (EN 17333-4) [kPa]	~ 30
Stabilità dimensionale (EN17333-2) [%]	+ - 3
Pressione di indurimento (EN 17333-2) [kPa]	~ 1,3
Espansione susseguente (EN 17333-2) [%]	~ 50
Resistenza termica da/a [°C]	- 40 / + 80 (2)
Stabilità a magazzino a 23 °C/50 % u.r.a. [mesi]	12 (3)
Colore	blu

- 1) Temperatura di lavorazione ottimale + 20 °C
- 2) per breve tempo + 100 °C
- 3) 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 protettivo della valvola.
  4. Avvitare il flacone della schiuma all'adattatore. - Attenzione, non stringere fino a bloccarlo!
  5. Per la prima messa in funzione, premere subito la leva per circa 10 secondi e lasciar fuoriuscire il materiale (tempo necessario per il riempimento del canale di erogazione e per l'espulsione dell'umidità residua).
  6. La pistola applicatrice è ora pronta per l'uso. Condizioni operative: Flacone rivolto verso l'alto, pistola in orizzontale.
  7. La quantità di schiuma erogata è regolabile attraverso la leva e può essere limitata agendo sulla vite di regolazione.
  8. Prima di cambiare flacone, agitare bene il flacone nuovo, svitare il flacone vuoto e sostituirlo immediatamente (entro max. 1 minuto).
  9. Effettuare rapidamente il cambio di flacone per evitare che la schiuma poliuretanicca indurisca all'interno dell'adattatore.
  10. Rimuovere dall'adattatore la schiuma non ancora indurita con OTTOPUR Cleaner.
  11. Staccare i residui di schiuma indurita sulla punta dell'ugello con un pezzo di legno (o qualcosa di simile). Non danneggiare la punta dell'ugello!
- 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 750 ml
	OP950-85
<b>Unità di imballo</b>	<b>12</b>
<b>Pezzi per pallet</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>

