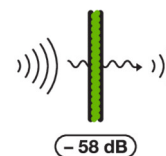


OTTOPUR OP 930

La schiuma adattatrice a ottimo isolamento acustico e termico



Schiuma adattatrice PU monocomponente

Per ambienti interni ed esterni

OP 930



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 infiammabile (Classe E secondo DIN EN 13501-1)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - a bassissime emissioni
- ▶ Classe di emissione VOC francese A+

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
Dichtheid vrijgeschuimd (EN 17333-1) [kg/m³]	~ 40
Isolamento acustico [dB]	~ 58
Conducibilità termica secondo le norme DIN 52 612 [W/mK]	0,035



Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, GERMANIA
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
 www.otto-chemie.com/it

💡 **Ufficio tecnico**
 ☎ +49 8684 908-4300
 @ tae@otto-chemie.de



SIGILLARE & INCOLLARE

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/m ²]	~ 0,2
Resistenza termica da/a [°C]	- 40 / + 90
Stabilità a magazzino a 23 °C/50 % u.r.a. [mesi]	12 ¹
Colore	beige

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.

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 m² di pannelli isolanti.

Un barattolo da 750 ml è sufficiente per incollare circa 14 m² di pannelli isolanti.

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
 beige	OP930-83	OP930-85
Pezzi per unità di imballaggio	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.

Note sul marchio

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

Garanzia

Le suddette informazioni e i nostri consigli tecnici applicativi, sia verbali che scritti o per mezzo di test, sono forniti al meglio delle nostre conoscenze, ma non sono vincolanti, anche per quanto riguarda eventuali diritti di proprietà di terzi. Le informazioni contenute in questo documento non esimono l'utente dall'effettuare propri test sui nostri prodotti per verificarne l'idoneità ai processi e agli scopi previsti. L'applicazione, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti e dei prodotti realizzati sulla base dei nostri consigli tecnici applicativi esulano dal nostro controllo e sono pertanto di esclusiva responsabilità dell'utente. 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. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto relativamente ai progressi e agli sviluppi della tecnica. 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 all'indirizzo www.otto-chemie.de.