

OTTOPUR

OP 940

Scheda tecnica

Caratteristiche:

- Schiuma monocomponente per montaggio e isolamento a base poliuretanic
- **Isola acusticamente**
- **Termoisolante**
- Schiuma prodotta: circa 50 litri per bombola da 750 ml
- Può essere tagliata dopo circa 30 minuti
- Può essere sottoposta a carico dopo circa 3 ore
- Normalmente infiammabile

Campi di applicazione:

- Montaggio di porte e finestre con isolamento acustico / termico

Standard e test:

- Lo smorzamento acustico del giunto (secondo le direttive dell'ift SC-01/2:2002-09) è stato testato dall'Istituto per la tecnologia delle finestre di Rosenheim, Germania
- La conducibilità del calore (ai sensi delle norme EN 12667) è stata testata dal Forschungsinstitut für Wärmeschutz, Monaco di Baviera
- La permeabilità al vapore (ai sensi delle norme EN 12086) è stata testata dal Forschungsinstitut für Wärmeschutz, Monaco di Baviera
- Certificato generale di ispezione degli edifici: materiale normalmente infiammabile (Classe E secondo DIN EN 13501-1)

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 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.

Dati tecnici:

Schiuma prodotta schiuma libera [l]	~ 50
Temperatura contenitore da/a [°C]	+ 5 / + 35
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
Isolamento acustico dei giunti secondo le norme DIN 52 210 [dB]	~ 61
Classe di isolamento acustico raggiungibile	5
Coefficiente di isolamento termico K (vecchi edifici) con spessore tratto 8 mm [W/m ² *K]	~ 0,3
Coefficiente di isolamento termico K (edifici nuovi) con spessore tratto 11 mm [W/m ² *K]	~ 0,03
Densità (DIN 53420) [kg/m ³]	~ 17
Assorbenza d'acqua secondo le norme DIN 53 428 [vol. %]	< 2

Conducibilità termica secondo le norme DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,038
Resistenza termica da/a [°C]	- 40 / + 80 (1)
Resistenza alla trazione secondo la norma DIN 53430 [N/cm ²]	~ 8
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	~ 19
Stabilità a magazzino a 23 °C/50 % u.r.a. [mesi]	12 (2)
Colore	giallognolo

- 1) per breve tempo + 100 °C
2) Immagazzinare le confezioni in 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
	OP940-85
Unità di imballo	12
Pezzi per pallet	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>



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)

