

SPECIAL

OTTOPUR

OP 960

Fisa tehnica



Spuma de dozare PU monocomponent

Pentru aplicare în interior și exterior

Caracteristici:

- **B1 – rezistența la flacăra conform DIN 4102 Partea 1**
- **Sprrijină instalarea etanșă la fum a ușilor de siguranță**
- **60 dB izolare fonică conform EN ISO 717-1**
- **Valoarea izolației 0,036 W/mK conform DIN 52612**

▪ Randamentul spumei aprox. 45 l la cutie de 750 ml

▪ Poate fi tăiat după cca. 50 de minute

▪ Poate fi încărcat după aprox. 12 ore

Domenii de aplicare:

- Instalarea ferestrelor (pentru umplerea curată și controlată și etanșarea izolatoare a rosturilor pentru ferestre și carcase de obloane)
- Umplerea îmbinărilor pentru tocurile ușilor, dar nu doar în scopuri de asamblare fără fixare mecanică suplimentară
- Spumarea micilor adâncituri de perete, toate tipurile de treceri de cabluri și alte cavități

Standarde și teste:

- Certificat general de testare de supraveghere a clădirii conform DIN 4102-1 B1
- EMICODE® EC 1 Plus - emisie foarte scăzută
- Clasa franceză de emisii de COV A+

Informații importante:

O cutie de aerosoli cel puțin parțial umplută trebuie montată permanent pe pistolul de dozare, astfel încât spuma OTTOPUR din pistol să rămână sub presiune. Vă rugăm să închideți șurubul de reglare după utilizare. Nu scoateți niciodată recipientul folosind forța.

Nu curățați adaptorul cu un obiect solid.

Dacă pistolul de dozare trebuie scos din funcțiune, acesta trebuie curățat cu OTTOPUR Cleaner imediat după deșurubare. Utilizarea regulată prelungește considerabil durata de viață și funcționalitatea pistoalelor de dozare.

Reziduurile de spumă întărite pot fi îndepărtate numai mecanic.

Resturile de produse proaspete pot fi îndepărtate cu OTTOPUR Cleaner sau șervețele de curățare OTTO. În cazul contactului cu pielea, se spală cu apă și săpun și se clătește bine.

Vă rugăm să rețineți: Can este sub presiune. Protejați de radiațiile UV și de temperaturi peste +50 °C. EMICODE® este o marcă înregistrată a GEV e. V. (Düsseldorf, Germania)

Proprietăți tehnice:

Randament de spumă pentru îmbinări (FEICA TM 1002) [lm]	~ 28
Randamentul spumei (FEICA TM1003) [l]	~ 45
Temperatura cutiei de la/la [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Temperatura mediului [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Temperatura substratului [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Timp fără lipire (FEICA TM 1014) [min]	~ 9
Cutabilitatea (FEICA TM 1005) [min]	~ 50
Încărcabil, în funcție de grosimea stratului [ore]	~ 12
Densitate în stare brută (FEICA TM 1019) [kg/m ³]	~ 23

Indice de reducere a sunetului articulației evaluat lățimea articulației 10 mm [dB]	≥ 60
Indice de reducere a sunetului articulației evaluat lățimea articulației 20 mm [dB]	≥ 59
Conductivitate termică λ [W/mK]	~ 0,036
Tensiune la compresiune la 10 % compresiune (FEICA TM 1011) [kPa]	~ 35
Rezistența la tracțiune (FEICA TM 1018) [kPa]	~ 115
Expansiune la tracțiune (FEICA TM 1018) [%]	~ 12
Stabilitate la forfecare (FEICA TM 1012) [kPa]	~ 45
Stabilitate dimensională (FEICA TM 1004) [%]	+ - 5
Presiune de expansiune (FEICA TM 1009) [kPa]	~ 1
Post-expansiune (FEICA TM 1010) [%]	~ 60
Rezistență la temperatură de la/la [°C]	- 40 / + 80 (2)
Perioada de valabilitate la 23 °C/50 % RH [luni]	12 (3)
Culoare	roșcat

- 1) temperatura optimă de procesare + 20 °C
- 2) temporar + 100 °C
- 3) de la data fabricației, păstrați cutiile nedeschise în poziție verticală

Aceste date nu sunt potrivite pentru eliberarea specificațiilor. Vă rugăm să contactați OTTO-CHEMIE înainte de a emite specificațiile.

Informații despre aplicație:

1. Substraturile și materialele de construcție trebuie curățate și umezite bine.
 2. Protejați componentele de deformare utilizând un bretele.
 3. Agitați bine recipientul (de cel puțin) de 20 de ori. Scoateți capacul cutiei.
 4. Înșurubați recipientul în adaptor – Nu o strângeți!
 5. Pentru operarea inițială apăsați pe declanșatorul timp de aproximativ 10 secunde și lăsați materialul să curgă complet (umplerea canalului cu spumă PUR și îndepărtarea umidității reziduale).
 6. Pistolul aplicator este gata de utilizare. Pentru aplicare, țineți recipientul cu aerosoli cu susul în jos și pistolul aplicator vertical.
 7. Distribuți spuma prin reglarea declanșatorului și prin reglarea șurubului.
 8. Înainte de a monta un nou recipient pe pistolul aplicator, agitați bine cutia nouă și scoateți imediat recipientul gol (în maximum 1 minut).
 9. Înlocuiți rapid cutia goală cu una nouă pentru a evita întărirea spumei PUR din adaptor.
 10. Îndepărtați spuma neîntărită din adaptor cu OTTOPUR-Cleaner.
 11. Îndepărtați reziduurile de spumă de pe duză cu o bucată de lemn (sau ceva similar).
- Datorită numeroaselor influențe posibile în timpul și după aplicare, clientul trebuie întotdeauna să efectueze mai întâi teste.
- Vă rugăm să respectați termenul de valabilitate recomandat, care este imprimat pe ambalaj.

Ambalare:

	Cutie de aerosoli de 750 ml
-	OP960-85
Unitate de ambalare	12
Bucăți pe palet	504

Măsurile de siguranță:

Vă rugăm să respectați fișa cu date de securitate a materialului.

Eliminare:

Informații despre eliminare: Vă rugăm să consultați fișa cu date de securitate a materialului.

Informații despre garanție:

Toate informațiile din această publicație se bazează pe cunoștințele și experiența noastră tehnică actuală. Cu toate acestea, deoarece condițiile și metodele de utilizare și aplicare a produselor noastre sunt în afara controlului nostru, vă sugerăm să testați produsul înainte de utilizarea finală. Informațiile furnizate în această fișă tehnică și explicațiile OTTO-CHEMIE în legătură cu această fișă tehnică (de exemplu, descrierea service-ului, trimiterea la reglementările DIN etc.) nu trebuie privite ca o garanție. Garanțiile necesită o declarație scrisă separată a OTTO-CHEMIE pentru a dovedi valabilitatea lor. Caracteristicile menționate în această fișă de date definesc caracteristicile articolului în linii mari și concludente. Sugestiile de utilizare nu trebuie luate ca o confirmare a caracterului adecvat pentru utilizarea recomandată. Ne rezervăm dreptul de a modifica produsul, ajustându-l în funcție de progresul tehnic și noile evoluții. Vă stăm la dispoziție atât pentru întrebări, cât și pentru probleme specifice de aplicare. Dacă o aprobare sau autorizare guvernamentală este

necesare pentru aplicarea produselor noastre, utilizatorul este responsabil pentru obținerea acestora.
Recomandările noastre nu scutesc utilizatorul de obligația de a lua în considerare posibilitatea încălcării drepturilor terților și, dacă este necesar, de a o soluționa. Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o posibilă răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions>

