

SPUMĂ POLIURETANICĂ MODIFICATĂ MONOCOMPONENTĂ, CU EXPANSIUNE REDUSĂ, CU CARACTERISTICI DE RĂSPÂNDIRE REDUSĂ A FLĂCĂRII, PENTRU ZONE DE INCENDIU

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- FIRESTOP FOAM este o spumă poliuretanică, concepută special pentru umplerea, izolarea și montarea între zonele în care este necesară o rezistență mai mare la flacără.
- Spuma este modificată și prezintă caracteristici de propagare redusă a flăcării.
- Se întărește în contact cu umiditatea din aer.
- Timpul de întărire este de 1,5 - 5 ore; după 5 - 10 minute de la aplicare, nu mai este lipicioasă la atingere.
- Aderă bine la toate materialele de construcție, inclusiv lemn, beton, gazbeton, cărămidă, metal, sticlă și aluminiu.
- După aplicare, își extinde volumul cu până la 30-50%.
- Spuma întărită asigură o îmbinare puternică și o izolare excelentă.
- După finalizarea lucrărilor, este necesar să se protejeze spuma de lumina UV.
- A se aplica prin folosirea unui pistol pentru montare



Avantajele pistolului cu spumă poliuretanică peste spuma cu adaptor pentru montare:

- consum mai mic datorită unei doze mai precise
- manevrare și lucru mai ușoare
- fără scurgeri sau picături din duza pistolului
- mai puțină murdărie
- înlocuire rapidă a recipientului
- finalizare mai rapidă a lucrărilor

TESTE ȘI CERTIFICATE

DIN 4102-1

EN 13501-1

EN 13501-2

BS 476, partea 20

GEV-EMICODE

CERTIFICAT CERTIFIRE

B1

B-s1, d0

EI 240

EC-1 PLUS (emisii foarte scăzute)

DOMENIUL DE APLICARE

Umplerea, izolarea și montarea între zonele unde este necesară o rezistență mai mare la flacără (instalații electrice, străpungeri, uși antifoc, subsoluri).

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Agitați bine recipientul înainte de utilizare, cu supapa orientată în jos, apoi înșurubați-l pe pistol. Eliberarea spumei este inițiată prin apăsarea declanșatorului. Setați debitul de spumă dorit cu șurubul reglabil de pe partea din spate a pistolului. Lucrați întotdeauna cu recipientul în poziție verticală și cu supapa orientată în jos pentru o eficiență maximă. Când schimbați recipientul, agitați bine recipientul nou, scoateți recipientul gol și înlocuiți-l imediat cu unul nou, în caz contrar, spuma PU din adaptorul pistolului se poate solidifica. În cazul unei scurte întreruperi a lucrului, țineți recipientul strâns pe pistol prin strângerea șurubului de pe partea din spate a pistolului. Dacă lucrul este întrerupt pentru o perioadă mai lungă de timp, curățați spuma proaspătă de pe pistol folosind TKK PU FOAM CLEANER. Singura modalitate de a îndepărta spuma întărită de pe duza pistolului și de pe alte suprafețe este mecanic. Suprafețele pe care se aplică spuma trebuie să fie curate, fără urme de praf și grăsime. Recomandăm umezirea suprafețelor cu apă înainte de aplicare. Temperatura optimă a recipientului în timpul utilizării este de 20-25 °C. Aplicarea spumei PU cu un pistol este mai precisă și mai rapidă. Inflamabilitate: B1 [DIN 4102, partea 1] Număr atestat: 150740 MPA HANNOVER; EI 240 [EN 13501-2] Număr atestat: KB 3.2/16-129-9 MFPA Leipzig; [BS 476, partea 20] Număr atestat: WF 364023A/364023B Warringtonfire

DATE TEHNICE

Volum:	EN 17333-1	42-47 l (spumare liberă) [750 ml]
Densitatea spumei:	EN 17333-1	18-22 kg/m ³ (spumare liberă)
Temperatura de aplicare:		min. +5 °C (suprafață), 20-25 °C (recipient)
Durată necesară pentru aderență:	EN 17333-3	5-10 min.
Timp de tăiere:	EN 17333-3	20-25 min.
Timp de întărire:		1,5-5 ore, în funcție de temperatură și umiditate
Rezistență la temperatură:		de la -40 °C la +90 °C
Stabilitate dimensională:	EN 17333-2	max. ±5%
Absorbția apei:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Rezistența la compresie:	EN 17333-4	0,04-0,05 MPa
Rezistența la extensie:	EN 17333-4	0,12-0,14 MPa
Alungire la rupere:	EN 17333-4	15-20%
Conductivitate termică:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) la 20 °C
Clasa de inflamabilitate:	DIN 4102-1	B1
	EN 13501-1	B-s1, d0
	EN 13501-2	EI 240
	BS 476, partea 20	

AMBALAJ

750 ml aerosol

alte metode de ambalare sunt disponibile la cerere

DEPOZITARE

12 luni (de la +5 °C la +25 °C), chiar și la temperaturi mai scăzute (de exemplu, transport) pentru perioade mai scurte.

Temperaturile mai ridicate scurtează durata de depozitare. A se păstra în poziție verticală.

INFORMAȚII PENTRU SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ, MANIPULARE ȘI ELIMINARE

Informații suplimentare legate de siguranță, instrucțiunile pentru manipularea în condiții de siguranță, informațiile despre echipamentul individual de protecție și cele privind aruncarea pot fi găsite în fișa cu date de siguranță. Fișa cu datele de siguranță este disponibilă la cerere. De asemenea, puteți obține un exemplar al acesteia de la reprezentantul de vânzări TKK.

AVERTISMENT

Informațiile oferite se bazează pe testele pe care le-am efectuat și pe experiența noastră practică. Totuși, datorită condițiilor și metodelor de lucru specifice, vă recomandăm să efectuați teste preliminare pentru fiecare situație de lucru în parte.

TKK TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com