

### SPUMĂ MONOCOMPONENTĂ DIN POLIURETAN EXPANDABIL PENTRU INSTALAREA FERESTRELOR ȘI A UȘILOR ȘI UMLEREA DEȘCHIDERILOR MAI LARGI

#### CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Spuma poliuretanică TOP FOAM XXL este concepută pentru umplerea deschiderilor mai largi, izolarea și instalarea rapidă și ușoară a ferestrelor și a ușilor.
- Spuma se întărește în contact cu umiditatea din aer, iar volumul final de spumă aplicată dintr-un recipient în condiții corecte este cu 40% mai mare în comparație cu spuma normală pentru pistol.
- Volumul mai mare înseamnă că se poate face mai mult cu o singură doză, ceea ce face ca schimbarea dozelor să fie mai puțin frecventă, economisind timp și producând mai puține deșeuri de ambalaje.
- Timpul de întărire este de 1,5 - 5 ore; după 8 - 10 minute de la aplicare, nu mai este lipicios la atingere.
- Aderă bine la toate materialele de construcție, inclusiv lemn, beton, gazbeton, cărămidă, metal și aluminiu.
- Dozarea precisă a spumei și întărirea rapidă permit finalizarea mai rapidă a lucrărilor de finisare și un consum economic.
- 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

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [emisii foarte scăzute]

#### DOMENIUL DE APLICARE

Pentru instalarea rapidă a ramelor ferestrelor și a ușilor, pentru umplerea deschiderilor mai largi de construcție (până la 5 cm). Când umpleți o deschidere mai mare de 5 cm, lucrați în straturi. Aplicați al doilea strat numai după ce primul strat s-a întărit.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Agitați bine recipientul înainte de utilizare, cu supapa orientată în jos, și înșurubați-l pe pistol folosind un adaptor negru. 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 adaptor 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. În cazul în care temperatura recipientului este mai scăzută, scufundați recipientul în apă caldă la o temperatură maximă de 40 °C timp de aproximativ 20 de minute. Când spuma se întărește, se poate curăța cu un cuțit ascuțit. Apoi puteți începe lucrările de finisare, cum ar fi tencuiala, aplicarea de agent de etanșare, lipirea, revopsirea etc.

## DATE TEHNICE

Volum:	EN 17333-1	40-45 l [spumare liberă] [560 ml] 65-70 l [spumare liberă] [840 ml]
Densitatea spumei:	EN 17333-1	13-15 kg/m <sup>3</sup> [spumare liberă]
Temperatura de aplicare:		min. +5 °C [suprafață], 20-25 °C [recipient]
Durată necesară pentru aderență:	EN 17333-3	8-10 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	20-25%
Conductivitate termică:	EN 17333-5	0,039 W/ [m K] la 20 °C
Clasa de inflamabilitate:	EN 13501-1	F

## AMBALAJ

870 ml, 850 ml, 560 ml aerosol,  
alte metode de ambalare sunt disponibile la cerere

## DEPOZITARE

18 luni (între +5 °C și +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 d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 (0) 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)