

### SPUMĂ POLIURETANICĂ MONOCOMPONENTĂ PENTRU UMLEREA RAPIDĂ ȘI UȘOARĂ A DESCHIDERILOR ȘI INSTALAREA FERESTRELOR ȘI A UȘILOR

#### CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Spuma poliuretanică TOP FOAM este concepută pentru umplerea rapidă a deschiderilor de construcție, izolarea și instalarea ferestrelor și a ușilor.
- 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 2-3 ori.
- 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 folosind un adaptor de montare.



#### TESTE ȘI CERTIFICATE

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [emisii foarte scăzute]

#### DOMENIUL DE APLICARE

Este utilizat în industria construcțiilor pentru umplere, izolare și instalare (ferestre și cadre de uși). Permite umplerea și etanșarea rapidă împotriva frigului, curentului și a zgomotului. De asemenea, este utilă pentru izolarea termică a instalațiilor sanitare și de încălzire, montarea în cadrul instalațiilor electrice și de ventilație etc.

#### INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Agitați bine recipientul înainte de utilizare, cu supapa orientată în jos, scoateți capacul de protecție și înșurubați duza cu un tub. Întoarceți recipientul cu susul în jos și începeți să aplicați spuma prin apăsarea supapei. Lucrați întotdeauna cu recipientul în poziție verticală și cu supapa orientată în jos pentru o eficiență maximă. După întreruperea lucrului, curățați recipientul și tubul cu TKK PU FOAM

CLEANER. Spuma întărită poate fi îndepărtată doar mecanic. Suprafețele pe care se aplică spuma trebuie să fie curate, fără urme de praf și grăsimi. 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 umpleți o deschidere mai mare de 5 cm, lucrați în straturi. Aplicați al doilea strat numai după ce primul strat s-a întărit. Odată ce spuma s-a întărit, tăiați-o 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	33-38 l (spumare liberă) [750 ml]
Densitatea spumei:	EN 17333-1	20-25 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	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	20-25%
Conductivitate termică:	EN 17333-5	0,039 W/ (m K) la 20 °C
Clasa de inflamabilitate:	EN 13501-1	F

## AMBALAJ

750 ml, 500 ml, 250 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)