TKK
PU FOAM

TOP FOAM WINTER (gun grade)

SPUMĂ POLIURETANICĂ EXPANDABILĂ MONOCOMPONENTĂ PENTRU INSTALAREA RAPIDĂ ȘI UȘOARĂ A FERESTRELOR ȘI A UȘILOR ȘI UMPLEREA ROSTURILOR CHIAR ȘI ÎN CONDIȚII DE IARNĂ

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Spuma poliuretanică TOP FOAM WINTER este special concepută pentru instalarea ferestrelor și a ușilor și umplerea rosturilor chiar și pe timpul iernii la temperaturi de până la -10 °C
- Se întărește în contact cu umiditatea din aer și se extinde cu 30–50% după aplicare.
- După 5 - 10 minute de la aplicare, nu mai este lipicioasă la atingere.
- Aderă bine la toate materialele de construcție, inclusiv lemn, beton, beton spumos, cărămidă, metal și aluminiu.
- Dozarea precisă a spumei și întărirea rapidă permit finalizarea mai rapidă a lucrărilor de finisare și un consum economic.
- Odată întărită, spuma asigură o îmbinare puternică și o izolare excelentă.
- După finalizarea lucrărilor, este necesar să se protejeze spuma de acțiunea razelor UV.
- A se aplica folosind un pistol aplicator

Avantajele utilizării spumei poliuretanice cu pistol aplicator față de spuma cu adaptor pentru montare:

- consum mai mic datorită unei dozări mai precise,
- manevrare și lucru mai ușor cu spuma PU,
- fără scurgeri sau picături din duza pistolului,
- mai puțină murdărie,
- înlocuire rapidă a recipientului.

TESTE ȘI CERTIFICATE

GEV-EMICODE	EC-1 PLUS (emisii foarte scăzute)

DOMENIUL DE APLICARE

Este utilizat în construcții pentru instalarea ferestrelor și a ușilor, umplere și izolare. Aceasta este, de asemenea, utilizată în montarea de instalații sanitare, încălzire, ventilație și sisteme electrice, umplerea orificiilor rapid și etanșarea îmbinărilor. Are proprietăți izolante excelente.

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 înșurubat pe pistol prin strângerea șurubului de pe partea din spate a pistolului. Recipientul trebuie să fie presurizat și cel puțin pe jumătate plin pentru a evita întărirea spumei în pistol. 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. Înainte de aplicare, se recomandă umezirea suprafețelor cu apă, dar numai la temperaturi de peste 0 °C. Dacă umpleți o deschidere mai mare de 5 cm, lucrați în straturi. Aplicați al doilea strat numai după ce primul strat s-a întărit. Puteți accelera procesul de întărire prin pulverizarea apei peste spumă. Temperatura optimă a recipientului în timpul utilizării este de 15-25 °C, temperatura cea mai mică a recipientului putând fi 0 °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. Funcționează în intervalul de temperatură a aerului cuprins între -10 la +25 °C. 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) (750 ml)
Densitatea specifică a adezivului:	EN 17333-1	16–18 kg/m^3 (spumare liberă)
Temperatura de aplicare:		min. -10 °C (suprafață), 0 °C (recipient)
Durată necesară pentru aderență:	EN 17333-3	5-10 min.
Timp de deschidere:	EN 17333-3	20–25 min.
Timp de întărire:		1,5 până la 8 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	20–30%
Conductivitate termică:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) la 20 °C
Clasa de inflamabilitate:	EN 13501–1	F

AMBALAJ

750 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 poziţie verticală.

INFORMAȚII CU PRIVIRE LA SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ, MANIPULARE ȘI ELIMINARE

Informații suplimentare cu privire la siguranță, instrucțiuni pentru manipularea în siguranță, informații privind echipamentul individual de protecție și cele privind eliminarea se pot găsi în fișa cu date de securitate. Fișa cu datele de siguranță este disponibilă la cerere. De asemenea, puteți solicita 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 | www.tkk-group.com