

TS 70 Mega

Spumă pentru pistol cu o singură componentă, de mare volum

CARACTERISTICI

Spumă poliuretanică semi-rigidă cu o singură componentă, cu întărire umedă și volum ridicat. Poate fi utilizat și aplicat cu ușurință cu tubul de aplicare atașat. Vă rugăm să utilizați aplicatorul testat și aprobat de producătorul tubului pentru cele mai bune rezultate. Deși spuma se extinde după aplicare, presiunea post-extindere și de întărire sunt minime, contribuind la eficiența și exactitatea dozării în timpul aplicării. Spuma are o aderență excelentă pe majoritatea materialelor de construcții, precum lemn, beton, piatră, metal etc. Volumul spumei întărite pentru fiecare tub este cu aproximativ 15% mai mare față de pistoalele cu spumă Henkel obișnuite. Volumul spumei întărite depinde foarte mult de condițiile de lucru – temperatură, umiditatea aerului, spațiu de extindere disponibil etc. Produsul nu conține carburanți CFC.

Tubul este prevăzut cu supapă de ultimă generație, contribuind la o durată de viață la raft mai mare și o calitate pe termen lung a produsului.

DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Izolarea ferestrelor și ramelor ferestrelor
- ▶ Umplerea orificiilor și îmbinărilor
- ▶ Crearea de ecrane pentru izolare acustică
- ▶ Umplerea spațiilor din jurul conductelor
- ▶ Izolarea panourilor de perete, țiglelor

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele trebuie să fie stabile, curate și fără substanțe care ar putea afecta aderența. Pentru a asigura întărirea completă și uniformă a spumei umeziți suprafețele minerale, poroase (cărămidă, beton, calcar) pulverizând cu apă. Acoperiți zonele adiacente cu folie. Suprafețele pot fi umede, dar nu înghețate sau acoperite cu gheață.

Temperatură de aplicare

Temperatură de lucru: între +5°C și +30°C.

Temperatură tub: între +5°C și +30°C.

De preferat, tubul trebuie depozitat cel puțin 12 ore la temperatura camerei.

MOD DE UTILIZARE

Agitați puternic tubul înainte de utilizare (de 15-20 de ori) și înșurubați pistolul aplicator strâns pe tub.

- ▶ Când lucrați cu pistolul, mențineți tubul mai mult cu capul în jos. Poate fi utilizat și în alte poziții, dacă operația este închepută și încheiată cu tubul în această poziție. Volumul spumei poate fi ajustat apăsând și eliberând trăgaciul pistolului.



- ▶ Împrăștiati spuma în cantități mici pentru a evita curgerea în exces. Agitați tubul la intervale regulate în timpul aplicării. Acest lucru este necesar atunci când tubul nu este ținut cu capul în jos.
- ▶ Nu este recomandat să înlăturați tubul înainte ca acesta să fie complet gol. Când înlocuiți tubul, agitați-l viguros. Deșurubați tubul gol și înlocuiți imediat pentru vă asigura că nu pătrunde aer în pistol.
- ▶ Dacă nu doriți să înlocuiți tubul, înlăturați spuma din pistol cu ajutorul soluției de curățare pentru spumă PU. Spuma întărită poate fi înlăturată doar mecanic.

Limitări

Există limită pentru lățimea maximă a îmbinării în ceea ce privește temperatura ambiantă și nivelul umidității.

- ▶ În medii uscate (iarna, în încăperi cu încălzire centrală etc.), pentru cea mai bună structură și cele mai bune proprietăți ale spumei, este recomandat să umpleți spațiile și îmbinările în mai multe straturi, prin aplicarea unor benzi subțiri de spumă (cu grosimi de până la 3-4 cm) și umezind ușor înainte de fiecare strat.
- ▶ În medii foarte uscate (la temperaturi joase, încăperi încălzite etc.) spuma poate deveni casantă imediat după întărire. Această fragilitate este un efect temporar și dispare după un timp sau prin încălzire. După ce spuma devine flexibilă, nu va mai redeveni casantă la temperaturi joase.

Consultați separat Instrucțiunile de depozitare și manevrare. Pentru măsuri de siguranță și instrucțiuni privind eliminarea, consultați Fișa tehnică de securitate corespunzătoare a produsului.

ATENȚIE!

Spuma PU întărită trebuie protejată de radiațiile UV prin vopsire sau aplicarea unui strat de etanșant, mortar, ipsos sau alt tip de înveliș. Produsul are o aderență slabă pe polietilenă, Teflon® și pe unele suprafețe din plastic.

DEPOZITARE

A se utiliza în termen de 18 luni.

Pentru o durată de viață la raft mai lungă, evitați depozitarea la temperaturi peste +25°C și sub +5°C (până la -20°C pe o perioadă scurtă). Depozitați întotdeauna tubul cu supapa în sus. Transportarea tuburilor începute în mașini de pasageri: țineți recipientul înfășurat într-o cărpă în portbagaj, niciodată în mașină.

AMBALARE

870/1000 ml.

DATE TEHNICE

Densitate spumă TM 1002:2014	13 - 17 kg/m ³
Țimp de întărire TM 1014:2013	5 - 7 min
Țimp de așchiere TM 1005:2013	25 - 30 min
Presiune de întărire TM 1009:2013	< 6 kPa
Post-extindere HENK-PU-14.2	30 - 70 %
Stabilitate dimensională TM 1004:2013	max +/- 15 %
Lățime maximă îmbinare TM 1006:2013	5 cm Condiții de testare: 5°C
Rezistență la forfecare l Alungire la rupere TM 1012:2015	50 kPa l ca 60%
Rezistență la comprimare 10% TM 1011:2013	30 - 55 kPa
Clasă de incendiu EN 13501	F
Absorbție apă 24h EN 1609	max 1 %
Absorbție apă 28 zile EN 12087	max 10 %
Izolare fonică EN ISO 10140	Nu a fost măsurată. Valoare aproximativă 60 dB poate fi utilizată pentru calcule.
Conductivitate termică DIN EN 12667:2001	Nu a fost măsurată. Valoare aproximativă 0,037 ... 0,040 W/m*K poate fi utilizată pentru calcule.
Volum per tub TM 1003:2013	870/1000 ml: max 59 L
Rezistență la temperatură a spumei întărite:	-40 °C ... +90 °C, valori ridicate de scurtă durată de până la +120 °C.

Toate valorile sunt pentru un climat normal (+23 ± 2 °C | RH 50 ± 5%) dacă nu se indică altfel.

Informațiile furnizate în prezenta Fișă tehnică de securitate (FTS), inclusiv recomandările privind utilizarea și aplicarea produsului se bazează pe cunoștințele și experiența noastră în ceea ce privește produsul la data prezentei FTS. Produsul poate avea o varietate de aplicări, precum și condiții de lucru diferite în mediul dumneavoastră, care nu țin de controlul nostru. Prin urmare, Henkel nu este răspunzător pentru caracterul adecvat al produsului pentru procesele și condițiile de producție în care îl utilizați dumneavoastră, precum și aplicațiile și rezultatele scontate. Vă recomandăm să efectuați propriile teste pentru a verifica dacă produsul nostru este adecvat.

Orice răspundere cu privire la informațiile din Fișă tehnică de securitate sau orice alte recomandări scrise privind produsul în cauză este exclusă, cu excepția situațiilor în care se conține altfel în mod explicit și exceptând situațiile de deces sau accidente cauzate de neglijența noastră și orice răspundere prevăzută de legislația aplicabilă



Calitate pentru profesioniști