

Ceresit

TS 65

Ediția
APRILIE
2008

Spumă poliuretanică de pistol cu expandare ridicată

CARACTERISTICI

- Aderență deosebită pe majoritatea tipurilor de materiale
- Izolare termică și acustică ridicată
- Rezistență la umiditate
- Rezistență la îmbătrânire
- Dozare precisă
- Presiunea exercitată la întărire este mică
- Capacitate mare de umplere
- Pierderi minime datorită dozajului foarte fin

Ceresit TS 65 PU Gunfoam megafoam este o spumă poliuretanică monocomponentă. Este ambalată în tuburi sub presiune prevăzute cu cap filetat special conceput pentru fixarea pistolului de aplicare. Spuma poliuretanică este autoexpandabilă și formează o peliculă după aproximativ 10 minute. Timpul total de întărire este de maxim 24 ore. Cantitatea de spumă obținută dintr-un singur tub este cu aproximativ 35% mai mare decât spuma obișnuită de pistol. Expandarea depinde foarte mult de condițiile de lucru: temperatură, umiditate, spațiu de expandare, etc. Un volum foarte mare de spumă este obținut datorită unei compoziții inovatoare având o structură semirigidă și densitate scăzută. Nu apar deformații post expandare. Spuma poliuretanică întărită nu este toxică.

DOMENII DE UTILIZARE

- Montarea ferestrelor și a ramei de uși
- Umplerea golurilor
- Etanșarea spațiilor deschise și materiale de izolație (ex.: panouri sandwich)
- Creează bariere fonoizolante
- Umplerea golurilor pe lângă țevi
- Fixarea panourilor termoizolante, a plăcilor de acoperiș etc.

MOD DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, tubul trebuie ținut la temperatura camerei pe o perioadă de cel puțin 12 ore. Înainte de utilizare, tubul se va agita energic timp de 15 sec. Îndepărtați capacul de plastic al tubului și înșurubați prin strângere tubul la pistolul de aplicare. În timpul utilizării tubul trebuie ținut neapărat în poziție verticală. Suprafețele pe



care se aplică trebuie să fie curate și desprăfuite. De asemenea, suprafețele pot fi umede dar nu înghetate. Umezirea suprafețelor de contact, precum și a spumei îmbunătățește aderența și structura celulară a spumei întărite. Nu se recomandă demontarea tubului înainte de golirea lui totală. Când se înlocuiește tubul, acesta trebuie agitat energic. Înlocuirea se face prin deșurubarea vechiului tub și montarea imediată a celui nou, pentru a preveni pătrunderea aerului în pistol. Pistolul se curăță folosind Ceresit PU Profi Cleaner. Spuma poliuretanică întărită poate fi îndepărtată numai mecanic.

INSTRUCIUNI DE SIGURANȚĂ

Contine difenilmetan 4,4 % diisocyanate. Dăunător la inhalare. Iritantă pentru ochi, sistemul respirator și piele. Poate cauza sensibilizarea pielii. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă și cereți sfatul medicului. După contactul cu pielea, spălați imediat cu jet de apă cu săpun. Datorită componentelor gazoși asigurați o ventilație bună pe timpul lucrului. Toate gazele – CO₂, propan și butan sunt gaze mai grele ca aerul. Spuma poliuretanică

Ceresit TS 65 PU Gunfoam megafoam nu este dăunătoare stratului de ozon. Recipient sub presiune. Expunerea la temperaturi mai mari de 50°C poate cauza explozie. A nu se găuri sau arunca doza în foc. A nu se pulveriza în preajma unei surse de căldură sau a focului ! A nu se lăsa la îndemâna copiilor!

DEPOZITARE

Temperatura de aplicare pentru acest produs este de min +5°C. A nu se depozita la temperaturi mai mari de +50°C. Pentru o păstrare îndelungată, evitați depozitarea la temperaturi de peste +25°C și sub -5°C (pentru o scurtă perioadă de timp la -20°C). Depozitați vertical recipientul.

AMBALARE

800 ml.

DATE TEHNICE

Densitate:	14 ... 18 kg/m ³
Timpul necesar formării crustei: (ca 20°C/ RH> 30 %)	5-12 min
Timp de tăiere:	cca 1 h (RH 93 %) sau 8 h(RH ca 15 %)
Timp de întărire:	max 24 h
Volum de expandare:	<70 %
Presiunea exercitată la întărire:	< 20 N/dm ²
Stabilitate dimensională:	+/- 5 %
Clasa de rezistență la foc:	F (EN 13501-1)
Stabilitatea termică a spumei întărite:	- 55°C – + 100°C
Temperatura minimă de aplicare:	+5°C
Conductivitate termică (spuma întărită):	0,030 W/m K
Productivitatea spumei:	min. 50 L

Birouri:

Str. Daniel Danielopolu, nr.4-6, sector 1, Cod 014134, București,
Tel.: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură nr. 78, Oraș Pantelimon, Tel.: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09
Web: www.ceresit.ro

