

Ceresit TS 65 Mega

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
- Pierderi minime datorită dozajului foarte fin
- Capacitate mare de umplere

Ceresit TS 65 Mega 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 cea obținută dintr-un tub de spumă de pistol obișnuit. 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 deformări post expandare. Spuma poliuretanică întărită nu este toxică.

DOMENII DE UTILIZARE

- Montarea ferestrelor și a ramelor 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 pentru 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 înghețate. 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 TS 100 Premium Cleaner. Spuma poliuretanică întărită poate fi îndepărtată numai mecanic.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Conține difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi. Nociv prin inhalare și prin înghițire. Irritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele. Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente. Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea. Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare. A nu inspira gazul/vaporii. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta). În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.



Recipient sub presiune: nu trebuie expus la soare și la temperaturi care depășesc +50°C. Nu trebuie găurit sau introdus în foc, chiar și după utilizare completă. Nu se pulverizează spre o flacără deschisă sau material incandescent. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei – Fumatul interzis. Vaporii de produs sunt mai grei decât aerul și se pot acumula în spații înguste sau mici, se pot deplasa la distanțe considerabile față de sursa de incendiu și apoi se pot aprinde. În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu foarte multă apă. Dacă e necesar solicitați îngrijire medicală. În caz de contact cu pielea, ștergeți imediat zona afectată cu o cârpă moale și apoi spălați cu apă multă și săpun. Spuma întărită se poate îndepărta mecanic. Tratați pielea afectată cu o cremă regeneratoare. Dacă e necesar, solicitați îngrijire medicală.

DATE TEHNICE

Densitate:	14–18 kg/m ³
Timpul necesar formării crustei:	5-12 min (cca 20°C/RH>30%)
Timp de tăiere:	cca 1 h (RH 93%) sau 8 h (RH cca 15%)
Timp de întărire:	max 24 h
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 până la +100°C
Temperatura minimă de aplicare:	+5°C
Conductivitate termică (spuma întărită):	0,030 W/m K
Volum de expandare liberă:	aprox. 65 l

ICECON București - Acord tehnic nr. 016-04/870-2009

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

Flacon de 850 ml

