

Ceresit TS 62 Universal

Spumă poliuretanică de pistol

CARACTERISTICI

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

Ceresit TS 62 Universal este o spumă poliuretanică monocomponentă, gata de utilizare, cu întărire la umiditate. Este ambalată în tuburi sub presiune prevăzute cu un cap filetat, special conceput pentru fixarea pistolului de aplicare. Spuma este autoexpandabilă și formează o peliculă după aproximativ 15 min. Timpul total de întărire este de maxim 24 ore. Există posibilitatea de a obține un volum de 40 litri de spumă întărită dintr-un tub, dar aceasta depinde foarte mult de condițiile de lucru - temperatura, umiditatea aerului, spațiul disponibil pentru expandare etc. Nu este remarcabilă modificarea de volum după expandare. Spuma poliuretanică întărită nu este toxică.

DOMENII DE UTILIZARE

- Montarea ferestrelor și a ramelor de uși
- Umplerea golurilor
- Etanșarea spațiilor deschise în acoperișuri 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. Tubul se va agita energic de cca. 20 de ori sau timp de 15 sec. Îndepărtați capacul de plastic al tubului și înșurubați prin strângere țeava de plastic la tub. În timpul lucrului, 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 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 întărită poate fi îndepărtată numai mecanic (ex.: tăiere).

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Conține difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi. Nociv prin inhalare și prin înghițire. Iritant 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 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 scânteie – 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:	17 – 25 kg/m ³
Timpul necesar formării crustei:	7-16 min (cca. +20°C/RH>30%)
Timp de tăiere:	cca 1 h (RH 93%) sau 12 h (RH cca. 15%)
Timp de întărire:	max 24 h
Presiunea exercitată la întărire:	< 100 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
Absorbție de apă:	max. 20%
Volum de expandare liberă:	aprox. 45 l

ICECON București - Agrement tehnic nr. 016-04/1032-2010

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. Depozitați vertical recipientul.

AMBALARE

Flacon de 750 ml