

## Ceresit

# TS 52

Ediția  
APRILIE  
2008

## Spumă poliuretanică de pistol, pentru iarnă

### 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 52 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. 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 - temperatură, umiditatea aerului, spațiul disponibil pentru expansiune etc. Produsul se poate aplica până la  $-10^{\circ}\text{C}$ . De când spuma expandează între 20 și 70 % până la întărirea completă, trebuie luat în considerare un spațiu de expansiune suplimentar. La temperaturi joase expansiunea este mai lentă. 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 pe o perioadă de cel puțin 12 ore. Tubul se va agita energic de cca 20 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 PU Profi Cleaner. Spuma întărită poate fi îndepărtată numai mecanic (ex.: tăiere).

### INSTRUCIUNI DE SIGURANȚĂ

Conține difenilmetan 4,4 % diisocyanate. Dăunător la inhalare. Iritantă pentru ochi, sistemul respirator și piele. Poate cauza sensibilitate 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. Din cauza componentelor gazoase asigurați o ventilație bună pe timpul lucrului. Toate gazele - CO<sub>2</sub>, propan și butan sunt gaze mai grele ca aerul. Spuma Ceresit TS 52 nu este dăunătoare stratului de ozon. Recipient sub presiune. Expunerea la temperaturi mai mari de  $50^{\circ}\text{C}$  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.  $-10^{\circ}\text{C}$ . A nu se depozita la temperaturi mai mari de  $+50^{\circ}\text{C}$ . Pentru o păstrare îndelungată, evitați depozitarea la temperaturi de peste  $25^{\circ}\text{C}$  și sub  $-5^{\circ}\text{C}$ . Depozitați vertical recipientul.

## AMBALARE

750ml.

## DATE TEHNICE

Densitate: 17-25 Kg/m<sup>3</sup>

Timpul necesar formării  
cruste (cca.  $20^{\circ}\text{C}/\text{RH}>30\%$ ): 7-16 min.

Temperatura de întărire și tăiere:	Temp. de aplicare	Timp de întărire
	$-10^{\circ}\text{C}$	7-10h
	$0^{\circ}\text{C}$	3-5h
	$+20^{\circ}\text{C}$	1.5h

Volum de expandare	Temp. de aplicare	Vol. de expan.
	$-10^{\circ}\text{C}$	30L
	$0^{\circ}\text{C}$	35L
	$+20^{\circ}\text{C}$	40L

Temperatura minimă  
de aplicare:  $-10^{\circ}\text{C}$

Stabilitate dimensională:  $\pm 5\%$

Absorbție de apă: max. 20%

Clasa de rezistență la foc: F (EN 13501-1)

Stabilitatea termică  
a spumei întărite:  $-55^{\circ}\text{C} - 100^{\circ}\text{C}$

Conductivitate termică: 0.030 W/mK

### 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](http://www.ceresit.ro)

