

FIŞĂ TEHNICĂ

PENOSIL Standard Gunfoam 65 Winter

PENOSIL Standard Gunfoam 65 Winter este o spumă de construcții cu un foarte bun raport preț/calitate, cu uscare în condiții de umiditate, ambalată într-un tub sub presiune și care poate fi aplicată cu un pistol de spumă la **temperaturi scăzute**. Spuma este un bun izolator termic și fonic și are excelente proprietăți adezive. Aderă bine la majoritatea materialelor de construcție, cu excepția teflonului, polietilenei și suprafețelor din silicon. Este sensibilă la raze UV și la lumina directă a soarelui.



Domenii de utilizare

Spuma este folosită pentru instalarea ușilor și ferestrelor, izolarea și fixarea țevilor, umplerea rosturilor, fixarea lambriurilor și a țiglei și izolarea termică.

Condiții de aplicare

Temperatura aerului pe perioada aplicării -10°C - +30°C, cele mai bune rezultate la +20°C. Temperatura recipientului pe perioada aplicării +10°C - +25°C, cele mai bune rezultate la +20°C. Suprafețele trebuie curățate de praf, de particule neaderente și de ulei (grăsime) înainte ca spuma să fie aplicată. Spuma uscată se poate vopsi cu vopsea pe bază de apă.

Instrucțiuni de aplicare

Țineți tubul în poziție verticală. Înșurubați aplicatorul (pistolul de spumă) la valva tubului de spumă. Pentru aplicare, întoarceți aplicatorul invers și apăsați trăgaciul. Asigurați-vă că aplicatorul nu este îndreptat către alte persoane atunci când îl răsuciți. Nu se va răsuci tubul de aerosol în aplicator atunci când aceasta este ținută invers, sau aplicatorul în valvă. Agitați tubul de minim 20 de ori înainte de utilizare. Consumul poate fi ajustat din trăgaciul aplicatorului. Suprafața trebuie umezită, deoarece spuma expandează datorită umidității. O suprafață umezită asigură o uscare mai rapidă și un rezultat mai bun. La temperaturi scăzute, tubul de spumă trebuie încălzit înainte de a începe lucrul într-o cameră sau în apă caldă, a căror temperaturi să nu depășească +30 °C.

Curățare

Spuma neîntărită poate fi îndepărtată de pe unelte cu PENOSIL Premium Foam Cleaner. Spuma întărită poate fi îndepărtată mecanic după ce a fost înmisiată cu PENOSIL Premium Foam Remover. Mâinile, hainele și pistolul de spumă pot fi curățate de spumă neîntărită cu PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Date tehnice

Caracteristică	Unitate	Valoare
Timp uscare la suprafață (TM1014)	minute	6 - 10
Timp tăiere (30 mm granule)(TM1015)	minute	30 - 40
Timp de întărire în rost (+23°C)	ore	max. 8

PENOSIL

Krimelte Ltd.
Suur-Paala 10, 13619 Tallinn
ESTONIA
tel: +372 605 9300
fax: +372 605 9315
e-mail: krimelte@krimelte.ee
www.krimelte.com

Timp de întărire în rost (-5°C)	ore	max. 24
Presiune de întărire (TM1009)	kPa	< 4
Post-expandare (TM1010)	%	<80
Scădere volum, lățime rost (TM1006)	cm	d≤1
Densitate în rost	Kg/m ³	15-19
Stabilitate dimensională (TM1004)	%	<8
Rezistență la temperatură spumă întărită	°C	de la -50°C până la +90°C
Clasă de incendiu spumă întărită		B3 (DIN 4102-1)
Rezistență la întindere (BS5241)	N/cm ²	9
Putere de compresiune la deformare 10%	N/cm ²	3 (DIN 53421)
Conductibilitate termică	W/m·K	0,034

Valorile menționate s-au obținut la +23 °C și 50% umiditate, dacă nu s-a specificat altfel.

Krimelte OÜ folosește metode de testare aprobate de FEICA create pentru a oferi rezultate transparente, asigurând clienților o prezentare a performanței produselor foarte exactă. Testele FEICA OCF se pot găsi în link-ul <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA este o asociație multinațională reprezentând industria europeană de adezivi și siliconi, incluzând și producători de spumă monocomponentă. Mai multe informații la: www.feica.eu.

Culoare

Galben deschis

Ambalaj

Recipient aerosol de 1000ml, conținut de 860ml, 12 bucăți/bax.

Condiții de depozitare

Recipientul trebuie depozitat și transportat în poziție verticală. A se păstra într-un spațiu uscat și răcoros, la temperaturi între +5°C și +30°C. A nu se depozita la temperaturi de peste 50°C, lângă surse de căldură sau în lumina directă a soarelui. Valabilitate 12 luni în recipientul original, sigilat și păstrat în condiții optime recomandate.

Măsuri de siguranță

Produsul este inflamabil. Păstrați departe de surse de căldură și evitați fumatul în timpul lucrului. Poate cauza disconfort la inhalare sau contactul cu pielea. Asigurați-vă că există o aerisire bună, folosiți mănuși și ochelari de protecție. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Informații detaliate privind siguranța sunt disponibile în fișa de date de securitate (SDS).