

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

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Standard Gunfoam

PENOSIL Standard Gunfoam 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. 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 +5°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 (grăsimi) înainte ca spuma să fie aplicată. Spuma uscată se poate vopsi.

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 ținut 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 înmuiată cu PENOSIL Premium Foam Remover. Măinile, hainele și pistolul de spumă pot fi curățate de spumă neîntărită cu PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Date tehnice

Caracteristică	Unitate	Valoare
Durata de lipire	minute	12 – 16
Timp de tăiere (30 mm picături)	minute	30 - 40
Timp de întărire în rost (+23 °C)	ore	max. 12
Timp de întărire în rost (+5 °C)	ore	max. 24



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

Densitate (pistol spumă)	kg/m ³	25 - 30
Clasa de rezistență la foc		B3 (DIN 4102-1)
Descrescere volum	%	Max. 2
Punct de aprindere a spumei	°C	400
Capacitate extensibilă	N/cm ²	10 (BS 5241)
Capacitate de comprimare la 10%	N/cm ²	3 (DIN 53421)
Conductivitate termică	W/m·K	0,034
Stabilitate dimensională	%	Aproximativ 5
Timp de tăiere (TM1004)	minute	30-35
Scădere în rost	mm	80
Fragilitate -5°C/24 h (TM1006)		1
Presiunea de tăiere (TM1009)	kPa	4
Post-expandare (TM1010)	%	50
Rezistența la temperatură a spumei	°C	termen lung: de la -50 până la +90 termen scurt: de la - 65 până la +130

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 750ml, 12 recipiente în 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 sau în lmina 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 căldură sau surse de căldură. Dăunător la inhalare. Irită ochii, pielea și organele respiratorii. Inhalarea gazului poate cauza alergii. În cazul contactului cu ochii, clătiți abundent cu apă și consultați medicul. A nu se fuma în timpul lucrului! Asigurați-vă că există o aerisire bună, folosiți mijloace de protecție, dacă este cazul. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se depozita la temperaturi mai mari de +50°C sau în lumina directă a soarelui. Informații detaliate privind siguranța sunt disponibile în fișa de date de securitate (SDS).