

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 bătaia directă a soarelui.

Domenii de utilizare

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

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 bătaia directă a soarelui. Valabilitate 12 luni în recipientul original, sigilat și păstrat în condiții optime recomandate.

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 neuscată se poate curăța cu acetonă, spuma întărită poate fi îndepărtată doar mecanic. 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 paiul 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 sau aplicatorul în valvă atunci când aceasta este ținută invers. 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.



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

Date tehnice

Caracteristica	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
Densitate (pistol spuma)	kg/m ³	25 - 30
Clasa de rezistență la foc		B3 (DIN 4102-1)
Descreștere 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-expansiune (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.

Culoare

Galben deschis

Ambalaj

Recipient aerosol de 1000ml, conținut de 750ml, 12 recipiente în bax.

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 bătaia directă a soarelui.