

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 Easy Gun Foam

Spumă poliuretanică de pistol care poate fi aplicată și cu paiul aplicator special.

PENOSIL EasyGun Foam este o spumă pentru construcții cu o structură de înaltă calitate cu un aplicator inovativ patentat care asigură un rezultat excelent și în lipsa unui pistol de spumă, oferind un debit exact și economic. Ajustarea debitului cu aplicatorul este confortabilă și facilă. Spuma este ambalată într-un tub sub presiune, se poate utiliza cu aplicatorul unic patentat sau cu un pistol cu spumă. Este un bun izolator termic și fonic, are excelente proprietăți adezive și se usucă în condiții de umiditate. 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. Spuma poate fi aplicată cu aplicatorul EasyGun sau cu un pistol standard de spumă. Spuma nu este rezistentă la razele UV și poate fi vopsită.



Domenii de utilizare

Spuma este folosită pentru instalarea ușilor și ferestrelor, izolarea și fixarea țevilor, umplerea rosturilor, fixarea lambriurilor și a țiglei și pentru 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 (grăsime) înainte ca spuma să fie aplicată. Spuma uscată se poate vopsi cu vopsea pe bază de apă.

Instrucțiuni de aplicare

Cu aplicatorul EasyGun: Țineți cutia de spumă în poziție verticală. Se atașează aplicatorul EasyGun la valva tubului de spumă apăsând ușor până când aplicatorul este fixat, apoi se agită bine de cel puțin 20 ori. Pentru aplicare, rotiți adaptorul cu susul în jos și apăsați aplicatorul cu degetele

Cu pistolul de spumă: țineți tubul de spumă în poziție verticală. Cu o mână fixați pistolul de spumă pe valva tubului iar cu cealaltă mână rotiți tubul de spumă în pistol. Asigurați-vă că pistolul nu este îndreptat către alte persoane atunci când îl rotiți. Tubul de spumă nu trebuie să fie înșurubat de pistol când este cu valva cu susul în jos sau prin înșurubarea pistolului pe valvă. După fixarea pistolului, tubul se agită bine de cel puțin 20 de ori. Debitul spumei poate fi ajustat cu ajutorul declanșatorului. Substratul trebuie umezit pentru că spuma expandează la umiditate. O suprafață umezită asigură rezultate mai bune. La temperaturi mai joase spuma trebuie încălzită înainte de a lucra. Temperatura camerei sau a apei nu trebuie să depășească 30°C.

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

Curățare

Spuma neuscată poate fi curățată de pe unelte și suprafețe cu PENOSIL Premium Foam Cleaner. Spuma întărită poate fi îndepărtată mecanic, după înmuierea cu PENOSIL Premium Foam Remover. Măinile, hainele și pistolul de spumă pot fi curățate de spumă neîntărită cu șervețelele 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
Densitate	kg/m ³	25 - 30
Clasa de rezistență la foc		B3 (DIN 4102-1)
Descresștere volum	%	max. 2
Volum de expandare		de 2 ori
Punct de aprindere a spumei	°C	400
Capacitate extensibilă	N/cm ²	10 (BS 5241)
Capacitate de comprimare la 10%	N/cm ²	2.5 (DIN 53421)
Conductivitate termică	W/m·K	0,034
Indice reducere acustică		R _{ST,w} = 60 dB
Rezistență la temperatură a spumei	°C	termen lung: -50 până la +90 termen scurt: - 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.

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 ÷ +30°C. A nu se depozita la temperaturi de peste 50°C sau în lumina directă a soarelui. Valabilitate 12 luni în ambalajul original, sigilat, depozitat în condiții optime recomandate.

Măsuri de siguranță

Produsul este inflamabil. Păstrați departe de 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.