

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 Foam Winter

PENOSIL Standard Foam Winter este o spumă de construcție cu un raport foarte bun preț-calitate și cu pai aplicator. Paiul nou și mai îngust asigură o structură mai bună a spumei și un debit mai mare. Noul declanșator este adecvat pentru etanșarea ermetică temporară a paiului în timpul pauzelor de lucru. Ambalată în recipiente cu aerosoli și uscare în condiții de umiditate, spuma este un bun izolator termic și fonic și are excelente proprietăți adezive. Aderență bună la majoritatea materialelor de construcție, cu excepția teflonului, polietilenei și suprafețelor din silicon. Este sensibilă la raze UV și la lumina directă a soarelui și trebuie acoperită.



Domenii de utilizare

Spuma este folosită pentru izolarea și repararea țevilor, umplerea rosturilor și izolare termică.

Condiții de aplicare

Temperatura aerului pe perioada aplicării: $-5^{\circ}\text{C} \div +30^{\circ}\text{C}$, cele mai bune rezultate la $+20^{\circ}\text{C}$.
Temperatura recipientului pe perioada aplicării: $+10^{\circ}\text{C} \div +25^{\circ}\text{C}$, cele mai bune rezultate la $+20^{\circ}\text{C}$. Suprafețele trebuie curățate de praf, particule și urme de ulei înainte de a aplica spuma. Spuma uscată se poate vopsi.

Instrucțiuni de aplicare

Țineți recipientul în poziție verticală. Înșurubați paiul aplicator la valva recipientului. Agitați recipientul de cel puțin 20 de ori înainte de aplicare. Pentru aplicare, rotiți recipientul cu valva în jos și apăsați declanșatorul aplicatorului. Debitul de spumă poate fi ajustat din declanșator. Substratul trebuie umezit pentru că spuma expandează la umiditate. O suprafață umezită asigură cele mai bune rezultate. La temperaturi scăzute spuma trebuie încălzită înainte de utilizare. Temperatura camerei unde se folosește spuma nu trebuie să fie mai mare de 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)	minute	30 - 40
Timp de întărire în rost ($+23^{\circ}\text{C}$)	ore	max. 18

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
Densitate	kg/m ³	25 – 30
Clasa de rezistență la foc		B3 (DIN 4102-1)
Descreștere volum	%	Max. 2
Post-expandare	ori	2-2,5
Punct de aprindere a spumei	°C	400
Capacitate extensibilă	N/cm ²	12 (BS 5241)
Capacitate de comprimare la 10%	N/cm ²	3 (DIN 53421)
Conductivitate termică	W/m·K	0,036
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 640ml, 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. Valabilitatea garantată este de 12 luni în ambalajul original, sigilat, păstrat în condițiile optime recomandate.

Măsuri de siguranță

Produsul este inflamabil. A se proteja de căldură sau surse de căldură. 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).