

PENOSIL SpeedFix Thermo 878 Graphite

PENOSIL SpeedFix Thermo 878 Graphite este o spumă adezivă universală pentru diverse lucrări de construcție la interior și exterior. Utilizabilă pe tot parcursul anului asigurând rezultate bune la temperaturi cuprinse între -5 și +30 ° C. Spuma adezivă are foarte bune proprietăți de aderență și de etanșare termică, presiune redusă și post expandare aproape zero. Aderă bine la cele mai multe materiale de construcție, cum ar fi polistiren, plăci de gips-carton, lemn, beton, piatră, metal și PVC.



Domenii de utilizare

- Fixarea plăcilor de izolație pe fațade și socluri
- Fixarea plăcilor pentru finisaje de interior pe pereți (gips-carton, etc)
- Fixarea pervazurilor
- Lipirea blocurilor de construcții
- Reducerea impactului punților termice

Instrucțiuni de aplicare

Pregătirea suprafeței

Îndepărtați praful, particulele libere și grăsimea de pe suprafețe. Umeziți substratul uscat pentru a asigura mai bune rezultate.

Temperatura de aplicare

Temperatura aerului în timpul utilizării: -5°C până la +30°C, cele mai bune rezultate la +20°C.

Temperatura tubului în timpul aplicării: +5°C până la +25°C, cele mai bune rezultate la +20°C.

Tubul de spumă trebuie încălzit (cu apă sau aer - max. +30°C) înainte de a începe lucrul la temperaturi scăzute.

Aplicare cu aplicator EasyGun

Agitați tubul de spumă de cel puțin 20 de ori. Țineți capacul de spumă în poziție verticală. Plasați aplicatorul EasyGun la supapa(valva) tubului de spumă, apăsați ușor până când aplicatorul este fixat. Pentru aplicare, rotiți tubul de spumă cu capul în jos și apăsați aplicatorul EasyGun cu degetele.

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

Aplicare cu pistol pentru spumă

Agitați tubul de spumă de cel puțin 20 de ori. Țineți capacul de spumă în poziție verticală, fixați pistolul la valva recipientului ținând mânerul cu o singură mână și rotind tubul de spumă cu cealaltă mână. Asigurați-vă că pistolul de spumă nu este îndreptat spre alte persoane atunci când îl rotiți. Tubul de spumă nu trebuie înșurubat la pistol cu capul în jos sau prin rotirea pistolului pe tub. Debitul spumei poate fi reglat de declanșatorul pistolului.

Instrucțiuni pentru lipirea plăcilor de izolație și a panourilor pentru finisări interioare

Aplicați spuma adezivă pe plăci ca un flux uniform, paralel cu laturile plăcii (3-4 cm de la margine) și o bandă pe mijloc, paralelă cu cea mai lungă latură (până la 25 cm între benzile adezive).

După ce aplicați spuma adezivă pe placă, așteptați 2-3 minute, apoi apăsați placa pe perete. Nivelul plăcilor instalate poate fi reglat în decurs de până la 5 minute. Spuma adezivă are o rezistență suficientă pentru fixarea plăcilor izolatoare. Urmați întotdeauna proiectul clădirilor, reglementările privind construcția, standardele sau alte orientări relevante privind fixarea mecanică suplimentară atunci când acoperiți plăcile de izolație cu materiale de placare. Utilizarea ancorelor de susținere a izolației este întotdeauna recomandată.

În general, nu se recomandă utilizarea acestui produs pe suprafețele bituminoase, dar în unele cazuri, de exemplu la fixarea plăcilor de izolație pe fundații tratate cu bitum înainte de umplerea produsului, produsul are o aderență suficientă. Faceți întotdeauna un test de aderență înainte de utilizare.

Fixarea pervazurilor

Înainte de a fixa pervazul ferestrei, asigurați-vă că suprafața de bază este nivelată. Distanțierele trebuie folosite pentru a susține pervazul ferestrei; spuma poate fi utilizată numai ca adeziv. Aplicați spuma adezivă pe suprafața de bază la 3-4cm de la margine. Pentru a fixa pervazul ferestrei trebuie să se utilizeze greutatea până când spuma adezivă este întărită.

Lipirea blocurilor de construcții

Spuma adezivă poate fi utilizată pentru pereții interiori neporanți. Consultați un agent de vânzări, un dealer sau un arhitect în ceea ce privește compatibilitatea cu diferite materiale pe bază de piatră sau cu privire la alte probleme tehnice. Primul rând de blocuri trebuie să fie bine nivelat, folosind mortar. Substratul trebuie umezit deoarece spuma se întărește la umiditate. O suprafață umezită asigură rezultate mai bune. La temperaturi sub +5°C se recomandă tratarea suprafeței cu PENOSIL Premium Foam Activator.

Spuma adezivă va forma un strat adeziv subțire. Uniți suprafețele de piatră imediat ce spuma adezivă a fost aplicată uniform. Spuma adezivă trebuie aplicată atât pe suprafețele verticale cât și cele orizontale.

Curățare

Spuma neîntărită poate fi curățată de pe scule și suprafețe cu PENOSIL Premium Foam Cleaner. Spuma întărită poate fi îndepărtată mecanic după înmuiere cu PENOSIL Premium

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

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

Date tehnice

Caracteristica	Unitate	Valoare
Uscare la suprafață (TM 1014)	minute	5
Densitate (TM 1019)	kg/m ³	~22
Stabilitate dimensională (WGM103)	%	<1
Rezistența la temperatură a spumei înghețate (metoda internă)	°C	-50...+90
Clasa de reacție la foc a spumei întărite (DIN 4102-1)		B2
Rezistența la forfecare (8 mm)	kPa	>47
Capacitatea de îmbinare (8 mm)	MPa	0,12
Capacitatea de îmbinare (8 mm la +5°C)	MPa	0,10
Capacitatea de îmbinare (8 mm la -5°C)	MPa	0,08
Rezistența medie la forfecare în zidărie *	MPa	>0,43
Rezistența medie la compresiune în zidărie *	MPa	>2,6
Conductivitate termică (TM 1020)	W/(m·K)	0,034

Valorile specificate au fost obținute la + 23°C și umiditate relativă de 50%, dacă nu se specifică altfel.

* Testat cu blocuri din beton aerat autoclavizat. Toate probele testate au fost luate din bloc.

Krimelte OÜ utilizează metode de testare aprobate de FEICA, concepute pentru a furniza rezultate de testare transparente și reproductibile, asigurându-se de o reprezentare exactă a performanței produsului către clienți. Metodele de testare FEICA OCF sunt disponibile la: <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA este o asociație multinațională reprezentând adezivii europeni și industria de etanșare, inclusiv producătorii de spumă cu un singur component. Informații suplimentare sunt disponibile la: www.feica.eu.

Culoare

Gri

Ambalaj

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

Condiții de depozitare

Termenul de valabilitate garantat este de 12 luni de la data producției, dacă este depozitat în ambalaje nedeschise, în spații răcoroase și uscate, la temperaturi de la +5°C până la +30°C. Cutiile de spumă nu trebuie păstrate la temperaturi de peste +50°C, în apropierea surselor de căldură sau în lumina directă a soarelui. Depozitați și transportați în poziție verticală.

Restricții

Spuma nu aderă la suprafețele de teflon, polietilenă și siliciu. Spuma adezivă întărită este sensibilă la razele UV și lumina directă a soarelui și, prin urmare, trebuie acoperită cu material opac adecvat.

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

Măsuri de siguranță

Folosiți numai în zone bine ventilate. Nu fumați în timpul aplicării! Utilizați unelte de protecție atunci când este necesar. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Pentru mai multe informații, consultați fișa cu date tehnice și eticheta (SDS).