

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

www.penosil.com

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Premium Bitum Sealant

PENOSIL Premium Bitum Sealant este un material de reparații și etanșare pe bază de solvent plastoelastic conținând pastă de etanșare de acoperiș. Potrivit suprafețelor bituminoase, alcaline și metale. La suprafață se usucă rapid, are o consistență ridicată și, prin urmare, poate fi aplicat în îmbinări verticale, gata imediat de ploaie și rezistent la gheață. Poate fi utilizat în suprafețe umede și la temperaturi scăzute, în cazul în care materialul de etanșare a fost păstrat la cald și în cazul în care avem un timp mai lung de întărire și o elasticitate mai mică a substanței. Temperatura de topire este de peste +100°C. Nu este casant la rece. Rezistent la acizi diluați, alcalini, gazele de eșapament și intemperii. Înaltă forță de tracțiune.



Domenii de utilizare

Izolație de acoperiș și a coșurilor de fum, pentru închiderea fisurilor și rosturilor cu mișcări mici și repararea scurgerilor mici în fisuri deschise pe acoperișuri plate. Repararea fisurilor de scurgeri pe îmbinările dintre metale, foi de aluminiu, plumb, cupru sau cositor. Pentru îmbinările dintre capace și plăci bituminoase sau role de etanșare.

Condiții de aplicare

Temperatura la aplicare, între +5°C și +40°C. Suprafețele trebuie să fie curate de praf, particule libere și de ulei.

Instrucțiuni de aplicare

Zonele de substrat care vor fi în contact cu materialul de etanșare trebuie să fie curate, uscate și fără praf, murdărie, rugină și alte impurități. Suprafețele neporoase trebuie curățate cu solvent și o cârpă de bumbac curată fără scame. Solventul trebuie să fie îndepărtat înainte de evaporare, cu o cârpă curată. Suprafețele absorbante și nisipoase trebuie să fie tratate cu grund. Tăiați capătul filetat al cartușului și înșurubați duza de dirijare a etanșantului. Se taie capătul filetat în așa fel încât se produce o deschidere adecvată pentru aplicare. Se pune cartușul împreună cu aplicatorul în pistol și se umple duza cu soluție de etanșare, prin apăsarea repetată a declanșatorului pistolului. Se aplică materialul de etanșare în rost, apăsând în mod repetat și uniform pe trăgaci, trăgând lin duza de-a lungul îmbinării. După aplicare, suprafața se netezește, cu o racletă de cauciuc siliconic și se îndepărtează excesul de material. Este potrivit, de asemenea, să se aplice materialul de etanșare pe suprafața cu un cuțit de umplere, în special în cazul suprafețelor mari. În cazul în care temperaturile exterioare sunt scăzute, produsul trebuie depozitat în zone încălzite pentru a se evita o vâscozitate ridicată. Timpul de formare membrană a chitului bituminos este relativ scurt și, prin urmare, își îndeplinește rapid proprietatea de etanșare a rosturilor. Timpul de uscare depinde foarte mult de grosimea stratului de chit și temperatura mediului înconjurător. În general, durează între două până la trei zile.

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

www.penosil.com

Curățare

Agentul de etanșare neîntărit poate fi îndepărtat de pe mâini și suprafețe cu PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Etanșantul întărit se curăță doar mecanic.

Date tehnice

Proprietăți	Unitate măsură	Valoare
Timp formare membrană	minute	10 - 12
Uscare	mm/24 h	3 - 4
Densitate DIN 53479-B	g/cm ³	1,02
Proprietăți etanșant întărit		
Duritate (Shore A) ISO 868		22±2
Rezistența la temperatură după întărire	°C	-35 +110

Parametrii menționați s-au obținut la +23 °C și 50% umiditate, dacă nu s-a specificat altfel.

Culoare

Negru

Ambalaj

Cartuș plastic 310ml, 12 bucăți în bax.

Condiții de depozitare

Timp garantat de depozitare de 12 luni, începând de la data fabricației, dacă este depozitat în ambalajul original, sigilat, păstrat într-un loc uscat și răcoros, la temperaturi între +5°C și +30°C.

Măsuri de siguranță

Conține solvenți inflamabili. Trebuie asigurată o aerisire suficientă în timpul aplicării. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se evita contactul cu pielea și ochii. În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se solicită control medical. Siliconul întărit poate fi manipulat fără nici un pericol pentru sănătate. Mai multe informații specifice de siguranță sunt disponibile pe fișa tehnică de securitate (SDS).