

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 Universal Silicone

PENOSIL Premium Universal Silicone este un etanșant cu uscare acidă cu multiple utilizări. Aderă bine la aluminiu, sticlă, suprafețe lucioase, plăci de ceramică, lemn impregnat, amorsat sau vopsit, multe tipuri de plastice, de exemplu epoxid, poliester, PVC, laminat. Nu se deformează, nu se întinde în rost. Materialul etanșant întărit este rezistent la razele UV.

Domenii de utilizare

Utilizat, în lucrări de construcție și reparații generale. Produsul a fost testat și este clasificat astfel:

Etanșant utilizat pentru aplicații sanitare.

EN 15651-3: 2012: Tip S: Clasa S1 (transparent)

EN 15651-3: 2012: Tip S: Clasa S2 (colorat)

Condiții de aplicare

Temperatura de aplicare trebuie să fie între +5°C și +40°C. Temperatura etanșantului la aplicare trebuie să fie între +20°C și +25°C. Aplicarea la temperaturi mai joase de +5°C poate fi făcută numai în cazul în care pe suprafețele de conectare nu este condens, zăpadă sau gheață. Nu utilizați în contact cu pietre naturale, cum ar fi marmura și granitul, fibre, ciment și mortar. Nu utilizați în contact cu metalele, cum ar fi plumb, cupru, alama și zincul din cauza coroziunii. Siliconul se poate decolora în contact cu unii elastomeri organici, de exemplu EPDM și neopren. Nu este adecvat pentru etanșare acvarii și aplicații sub apă.

Instrucțiuni de aplicare

Suprafețele care vor fi în contact cu siliconul trebuie să fie curățate de praf, particule și grăsimi și alți contaminanți. Suprafețele non-poroase trebuie curățate cu solvent și un material textil nepufos. Resturile de solvent trebuie curățate înainte de a se evapora.

Cartuș de 280ml: Tăiați capătul filetat al cartușului și înșurubați duza de aplicare a materialului de etanșare. Se taie capătul filetat în așa fel încât să se producă o deschidere adecvată pentru aplicare. Puneți cartușul împreună cu aplicatorul în pistol și umpleți duza de aplicare cu material de etanșare, prin apăsări repetate a declanșatorului pistolului.

Folie 600ml: Deschideți duza de aplicare a pistolului pentru silicon, introduceți pachetul în pistol și deschideți lateral aplicatorul prin îndepărtarea clemei de fixare. Se pune duza aplicatorului la capătul deschis și se înșurubează capacul. Se aplică materialul de etanșare în rost, apăsând în mod repetat și uniform pe trăgaciul pistolului de silicon, trăgând ușor duza de-a lungul îmbinării. După aplicare, neteziți suprafața și îndepărtați excesul de material. Asigurați o ventilație adecvată în toate locațiile comune. Rostul maxim recomandat pentru etanșare este de 30X20mm. Se poate folosi un textil de întărire. Asigurați o ventilație adecvată în toate locațiile rosturilor. În timpul procesului de întărire, asigurați-vă că nu există impurități ce se pot depune pe suprafață și că suprafața nu este afectată de o sarcină mecanică.



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

Materialul de etanșare neîntărit de pe unelte și mâini se poate curăța cu PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Materialul de etanșare întărit se poate îndepărta mecanic folosind PENOSIL Silicone Remover pentru înmuierea materialului de etanșare. Curățați suprafața cu apă și un material textil.

Date tehnice

Timp de formare membrană	minute	8-10
Timp de întărire	mm/24 h	2,5-3 transparent 3,5-4 – colorat
Densitate	g/cm ³	0,95 – transparent 1,01 - colorat

Proprietăți etanșant întărit

Creștere microbiologică ISO846		1 – transparent 2 - colorat
Rezistență la curgere ISO 7390	mm	0
Schimbare în volum ISO10563		50 ± 1
Elongație la rupere ISO37	%	840 ± 25 - transparent 700 ± 25 – colorat
Rezistența la întindere ISO37	N/mm ²	2,4 ± 0,2 – transparent 2,2 ± 0,2 – colorat
Modulus la elongație 100% ISO37	N/mm ²	0,4 ± 0,1 transparent 0,5 ± 0,1 colorat
Duritate (Shore A)		25 ± 2 – transparent 30 ± 2 – colorat
Rezistența la temperaturi	°C	-40 până la +100

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

Culori

Transparent, alb, negru, maro, gri, bej

Ambalare

Cartuș de 280ml - 12 cartușe în bax

Folie aluminiu 600ml - 20 bucăți în bax

Condiții de depozitare

Se asigură o perioadă de valabilitate de 12 luni dacă se păstrează în loc răcoros și uscat, în ambalajul original, sigilat, la temperaturi între +5°C și +30°C.

Măsuri de siguranță

Spațiul de lucru trebuie să fie bine aerisit. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu ochii și pielea. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și adresați-vă medicului. Materialul etanșant uscat nu prezintă pericol pentru sănătate. Mai multe detalii de regăsesc în fișa de securitate a produsului (SDS).