

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 Acrylic Sealant

PENOSIL Standard Acrylic Sealant etanșant mono-component produs pe bază de emulsie acrilică. Etanșant folosit în principal pentru umplerea fisurilor de perete, etanșarea de rame de ferestre și uși, etanșarea rosturilor în lucrări sanitare și alte aplicații de interior. După întărire se poate vopsi cu vopsele alchidice și de dispersie. Foarte bună rezistență la UV. Aderență buna la aproape toate materialele de construcție.



Domenii de utilizare

Materialul etanșant este în principiu utilizat la umplerea crăpăturilor și la etanșări sanitare de interior. Se folosește și la izolarea ramelor de ferestre și uși și la mici corecturi ale suprafețelor înainte de a fi vopsite. Pentru densificarea suprafețelor poroase, umplerea fisurilor din beton, cărămidă, gips, alte materiale și orificiile de șuruburi, de exemplu. Nu este recomandat pentru aplicații în contact permanent cu apa. Produsul a fost testat și clasificat astfel:

Etanșant pentru fațadă pentru aplicații în interior.

EN 15651-1: 2012: Tip F-INT

Etanșant utilizat pentru aplicații sanitare.

EN 15651-3: 2012: Tip S: Clasa XS1

Condiții de aplicare

Temperatura de aplicare între +5°C și +40°C. Suprafețele trebuie să fie curățate de praf, reziduuri sau grăsimi. Nu se recomandă pentru rosturile cu grad mare de mișcare (mai mare de 8% din lărgimea rostului). Nu este potrivit pentru suprafețe bituminoase. Aderență scăzută la sticlă și unele materiale plastice. Poate provoca coroziune pe suprafețe metalice neacoperite. Material de etanșare întărit nu poate fi șlefuit precum chitul.

Instrucțiuni de aplicare

Suprafețele care vor fi în contact cu siliconul trebuie să fie curățate de praf, particule, rugină, grăsimi și alți contaminanți. Tăiați capătul filetat al cartușului și înșurubați duza de direcționare a materialului acrilic. Se taie capătul filetat într-un mod în care se produce o deschidere adecvată pentru aplicare. Puneți cartușul împreună cu aplicatorul în pistol și umpleți duza de aplicare cu material acrilic, prin apăsări repetate a declanșatorului pistolului și trageți ușor duza de-a lungul îmbinării. După aplicare, neteziți suprafața și îndepărtați excesul de material cu o spatulă de cauciuc. Dimensiunea maximă recomandată a rostului este de 30x20mm. După întărire se poate vopsi. Timpul de întărire depinde de mărimea rostului (2,5-3mm/zi). Vopsirea prea devreme poate provoca fisurarea vopselei. Nu se recomandă vopsirea rosturilor cu mobilitate ridicată.

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

Acrilicul neîntărit de pe unelte și mâini se poate curăța cu PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Acrilicul întărit se poate îndepărta mecanic în primă fază, apoi se poate folosi un material textil umed.

Date tehnice

Timp de aplicare	minute	4-5
Timp de întărire	mm/24 h	2,5-3
Densitate (DIN 53 479-B)	g/cm ³	1,71

Proprietăți etanșant întărit

Creștere microbiologică ISO846		0
Rezistență la curgere ISO 7390	mm	0
Schimbare în volum ISO10563		25 ± 1
Rezistența la temperaturi	°C	-20 până la +70

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

Culori

Alb, gri

Ambalare

Cartuș de 280 ml, 12 cartușe 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 și la temperaturi între 0°C și +25°C. A se evita congelarea și temperaturi de peste 25°C. Rezistență pe termen scurt la congelare, max 10 zile la temperaturi de peste -18°C. Îngheț-dezgheț 7 cicluri la temperaturi de -18°C și + 23°C, un ciclu de durată de 48 de ore (24 ore la -18°C și 24 ore la 23°C).

Măsuri de siguranță

Asigurați o ventilație corespunzătoare în timpul aplicării. Evitați contactul produsului cu ochii sau pielea. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă și consultați un medic. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Siliconul întărit nu prezintă niciun pericol pentru sănătate. Informații detaliate privind siguranța sunt disponibile pe fișa tehnică de securitate (SDS).