

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium Neutral Sanitary Silicone

Ühekomponentne, heade nakkeomaduste ja pika säilivusajaga keemiliselt neutraalne hallituskindel silikoonhermeetik tihendus- ja hermetiseerimistöödeks sanitaarruumides. Nakkub enamuse materjalidega kruntimist vajamata. Sobib kasutamiseks ka metallpindadel ja leeliselistel materjalidel nagu betoon, mört, eterniit. Peale tardumist ilmastikukindel.

Kasutusala

Kasutatakse vuukide tihendamiseks sanitaarrakendustes ning ühendus- ja deformatsioonivuukide tihendamiseks ehitustöödel.

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Kasutamistemperatuur +5 °C kuni +40 °C. Hermeetiku temperatuur paigaldamisel peab olema +20 °C - +25 °C. Vuuke võib täita temperatuuril alla +5 °C ainult juhul, kui ühendatavad pinnad on kondensatsioonivee-, jää- ja lumevabad.

Pinna ettevalmistus

Parema tulemuse saavutamiseks soovitame kasutada krunti.

Ühendatavad pinnad puhastada rasvast, õlist, tolmust ja lahtistest osakestest. Mittepoorsed pinnad tuleb puhastada lahusti ja puhta, ebemeid mitteeraldava puuvillase lapiga. Eemaldage lahusti jäägid enne selle aurustumist puhta kuiva lapiga.

Kasutamine

Padruni keermestatud ots lahti lõigata ja keerata peale paigaldusotsik silikooni suunamiseks. Otsik lõigata nii, et tekiks sobiv ava silikooni doseerimiseks. Asetada padrun koos ninaga silikooni püstolisse ja täita paigaldusotsik silikooniga, pumbates korduvalt püstoli päästikut. Paigaldada silikoon vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ning vedades pidevalt otsikut piki vuuki. Peale silikooni pealekandmist siluda pind kummist silikoonilabidaga. Eemaldada ülevõetud silikoon.

Tagada piisav õhuvahetus kõikides vuugitud kohtades. Tardumise ajal vältida mustuse ladestumist materjali pinnale ja hoolitseda, et vuugi pealispinda ei mõjutaks mehaaniline koormus.

Puhastamine

Tardumata hermeetiku puhastamiseks kätelt ja pindadelt sobivad puhastuslapid PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Tardunud hermeetik eemaldada algul mehaaniliselt ja seejärel pehmenemise vahendiga PENOSIL Premium Silicone Remover ning eemaldada jäägid vee ja lapiga.

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Pindkuiv	13...15	minutid
Tardumiskiirus	2,5...3	mm/24 h
Tihedus (DIN 53 479-B)	0,99 (värvitu) 1,26 (värvilised)	g/cm ³
Tardunud hermeetiku omadused		
Vuugi liikuvus (ISO 11600)	±12,5	%
Mikrobioloogiline kasv (ISO 846)	0+	
Voolamiskindlus (ISO 7390)	0	mm
Mahu kahanemine (ISO 10563)	23...27 (värvitu) 18...22 (värvilised)	%
Venivus katkemiseni (ISO 37)	505...555 (värvitu) 375...425 (värvilised)	%
Tõmbetugevus (ISO 37)	1,2...1,6 (värvitu) 2,3...2,7 (värvilised)	N/mm ²
Elastusmoodul 100% pikenemisel (ISO 37)	0,4...0,6 (värvitu) 1,0...1,2 (värvilised)	N/mm ²
Shore-A kõvadus	33...37 (värvitu) 43...47 (värvilised)	
Temperatuuritaluvus	-40...+100	°C

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust.

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Sise- ja välistööde fassaadihermeetik
EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT: CLASS 12,5E
- Klaasimistööde hermeetik külmas kliimas kasutamiseks
EN 15651-1:2012: tüüp G-CC
- Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik
EN 15651-3:2012: Type S: CLASS S1 (värvitu)
EN 15651-3:2012: Type S: CLASS XS1 (värvilised)

Värvus

Värvitu, valge.

Pakend

140 ml padrun, 12 tk karbis.

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.

Piirangud

- Võib kaotada värvi kokkupuutes mõnede orgaaniliste elastomeeridega nagu EPDM, APTK ja neopreen.
- Ei sobi rakendusteks, mis nõuavad kontakti looduslike kividega nagu marmor, graniit, kvartsiit, sest võib tekitada plekke.
- Mitte kasutada akvaariumite ja veealuste vuukide tihendamisel.
- Ei ole ülevärvitav.

PENOSIL

Brand of  Wolf Group

www.penosil.com

Krimelte OÜ | Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

Ohutusnõuded

Toote kasutamise ajal tagada piisav ventilatsioon. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. Tardunud silikoonhermeetikut võib käsitseda ilma igasuguse ohuta tervisele.
Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskardil (SDS).

Märkus: Käesolevas dokumendis antud juhised põhinevad tootjapoolsetel testidel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt erisustest materjalides ja aluspindades, samuti kasutusvõimaluste rohkusest, mis ei allu meie kontrollile, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutusk kohta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavitusega. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.