

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL General Silicone

Kõrgekvaliteediline universaalne neutraalne silikoon erinevateks tihendus-, parandus-, liimimis- ja remonditöödeks. Väga heade liimivate ja hermetiseerivate omadustega, kasutatav mitmete hermeetikute asendajana. Ei sisalda kergelt eralduvaid plastifikaatoreid, ei kahane vuugis. Suurepäraselt töödeldav ning silutav. Sobib kasutamiseks leeliselistel aluspindadel ja metallpindadel ning kokkupuutes loodusliku kiviga. Peale tardumist hea temperatuuritaluvusega, UV-, hallitus-, niiskus- ja ilmastikukindel.

Kasutusala

Kasutatakse üldehitus- ja remonditöödel: sise- ja välistööd, niisked ja kuivad ruumid. Tihendamiseks akende, uste, sanitaartechnika paigaldamisel ning ja ventilatsioonitöödel. Liistude, kaunistuste liimimiseks.

Toodet on testitud ja klassifitseeritud vastavalt:

Sise- ja välistööde fassaadihermeetik.

EN 15651-1:2012: Tüüp F-EXT-INT: Klass 12,5P (värvitu)

EN 15651-1:2012: Tüüp F-EXT-INT: Klass 7,5P (värvilised)

Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik.

EN 15651-3:2012: Tüüp S: Klass S2

Kasutamistingimused

Kasutamistemperatuur +5 °C kuni +45 °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.

Mitte kasutada akvaariumite ja veealuste vuukide tihendamisel.

Ei ole ülevärvitav.

Kasutusjuhend

Ühendatavad pinnad puhastada rasvast, õlist, tolmust ja lahtistest osakestest. Poorsete pindade puhul (nt betoon) kasutada krunti.

310 ml plastpadrun: 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.

600 ml fooliumpakend: avada pakendi ots ja asetada pakend püstolisse nii, et doseerimise otsik jääks katma selle avatud osa. Asetada avatud otsa peale doseerimise otsik ja keerata peale toru sulgemiskork. Otsik lõigata nii, et tekiks sobiv ava silikooni doseerimiseks.

Paigaldada silikoon vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ning vedades otsikut piki vuuki.

Peale silikooni pealekandmist siluda silikoon kummist silikoonilabidaga. Eemaldada üleliigne silikoon.

Tagada piisav õhuvahetus kõikides vuugitud kohtades. Tardumise ajal hoolitseda selle eest, et materjali pinnale ei ladestuks mustust ning 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 pehmendada vahendiga PENOSIL Premium Silicone Remover ning eemaldada jäägid vee ja lapiga.

Tehnilised andmed

Omadus	Ühik	Väärtus
Sideaine		polüdimetüüsiloksaan
Konsistents		pasta
Tardumissüsteem		õhuniiskuse toime
Pindkuiv	minutid	16-20
Tardumiskiirus	mm/24 h	2-3
Tihedus, DIN 53 479-B	g/cm ³	1,01- värvitu 1,21- värvilised
Tardunud hermeetiku omadused		
Liikuvus vuugis, ISO 11600	%	±12,5 - värvitu ±7,5 - värvilised
Mikrobioloogiliste organismide kasv, ISO 846		2
Voolamiskindlus, ISO 7390	mm	0
Mahukahanemine, ISO 10563	%	6,5±0,5
Venivus katkemiseni, ISO 37	%	525±25 - värvitu 400±25 – värvilised
Tõmbetugevus, ISO 37	N/mm ²	2,2±0,2 - värvitu 2,4±0,2 – värvilised
Elastsusmoodul 100% pikenemisel, ISO37	N/mm ²	0,7±0,1 - värvitu 0,8±0,1 – värvilised
Kõvadus (Shore A)		35±2 - värvitu 45±2 – värvilised
Temperatuuritaluvus	°C	-60 kuni +180 lühiajaliselt kuni +200

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

Värvus

Värvitu, valge, must, pruun, hall, beež.

Pakend

310 ml plastpadrun, 12 tk karbis.

600 ml fooliumpakend, 20 tk karbis.

Säilitamine

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

Ohutus

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 ohutuskaardil (SDS).