

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium Neutral Silicone

Ühekomponentne hea töödeldavuse, laia kasutusspektri ja pika säilivusajaga neutraalne silikoonhermeetik. Tihendab ja hermetiseerib nii sise- kui välistingimustes. Nakkub suurepäraselt enamuse ehitusmaterjalidega nagu erinevad kivi-, metall- ja puitmaterjalid, klaas- ja plastikpinnad. Sobib kasutamiseks isegi kergelt leeliselistel, poorsetel, mittepoorsetel ja metallpindadel. Hallitus-, UV-, niiskus- ja ilmastikukindel. Pikalt töödeldav ja silutav. Vähelõhnav.

Kasutusala

Kasutatakse ühenduste tihendamiseks ja hermetiseerimiseks üldehitus- ja remonditöödel. Sobib ka töödeks, kus happeliste silikoonide kasutamine ei ole võimalik, lehtmatali tihendamine ja ventilatsioonitööd.

Toodet on testitud ja klassifitseeritud vastavalt:

Sise- ja välistöde fassaadihermeetik.

EN 15651-1:2012: tüüp F-EXT-INT: klass 12,5E

Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik.

EN 15651-3:2012: tüüp S: klass S3 (värvitu)

EN 15651-3:2012: tüüp S: klass XS3 (värvilised)

Kasutamistingimused

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. Mitte kasutada akvaariumite ja veealuste vuukide tihendamisel. Ei ole üle värvitav.

Kasutusjuhend

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

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 pehmendata vahendiga PENOSIL Premium Silicone Remover ning eemaldada jäägid vee ja lapiga.

Tehnilised andmed

Omadus	Ühik	Väärtus
Pindkuivamise aeg	minutid	13-15
Tardumiskiirus	mm/24 h	2,5-3
Tihedus (DIN 53 479-B)	g/cm ³	0,99 – värvitu 1,26 – värvilised
Tardunud hermeetiku omadused		
Liikuvus vuugis, ISO 11600	%	±12,5
Mikrobioloogiliste organismide kasv, ISO 846		3
Voolamiskindlus, ISO 7390	mm	0
Mahukahanemine, ISO 10563	%	25±1 – värvitu 20±1 - värvilised
Venivus katkemiseni, ISO 37	N/mm ²	525±25 – värvitu 400±25 - värvilised
Tõmbetugevus, ISO 37	N/mm ²	1,4±0,2 – värvitu 2,5±0,2 – värvilised
Elastsusmoodul 100% pikenemisel, ISO 37	N/mm ²	0,5±0,1 – värvitu 1,1±0,1 – värvilised
Kõvadus (Shore A), ISO 868		35±2 – värvitu 45±2 - värvilised
Temperatuuritaluvus	°C	-40 kuni +100

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

Värvus

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

Pakendid

310 ml plastpadrun, 12 tk karbis.

600 ml fooliumpakend, 20 tk karbis.

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 18 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +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).