

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium Universal Silicone

Üldehituslik ühekomponentne happeline silikoonhermeetik. Nakkub hästi metalli, klaasi, klaasitud pindade, keraamiliste plaatide, immutatud, lakitud või värvitud puidu, värvitud pindade ja mitmete plastidega nagu epoksiid, polüester, polüakrülaat ja laminaat. Ei valgu vuugis ja on pikalt töödeldav. Tardunud silikoon on UV-kindel.

Kasutusala

Kasutatakse keraamiliste detailide tihendamiseks, portselan- ja alumiiniumühendustes, akna- ja ukseraamide tihendamiseks, drenaažisüsteemides ning elektrikaablite ja juhtmete paigaldamisel.

Toode on testitud ja klassifitseeritud järgmiste standardite järgi:

Fassaadihermeetik sisetöödeks.

EN 15651-1:2012: tüüp F-INT: klass 12,5E (värvitu)

EN 15651-1:2012: tüüp F-INT: klass 12,5P (värvilised)

Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik.

EN 15651-3:2012: tüüp S: klass S1 (värvitu)

EN 15651-3:2012: tüüp S: klass S2 (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.

Ei sobi rakendusteks, mis nõuavad kontakti kiulise tsemendi, mördiga ning looduslike kividega, nagu marmor, graniit. Korrosiooni tõttu mitte kasutada kokkupuutes metallidega nagu plii, vask, messing, tsink, alumiinium. Võib kaotada värvi kokkupuutes mõnede elastomeeridega nagu EPDM ja neopreen. Ei sobi akvaariumite ja veealuste vuukide tihendamiseks. Ei ole ülevärvitav.

Kasutusjuhend

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

310 ml plastpadrun: padruni keermetatud 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. Paigaldada silikoon vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ning vedades otsikut piki vuuki. Peale silikooni pealekandmist siluda pind kummist silikoonilabidaga. Eemaldada üleliigne silikoon. Toote kasutamise ajal tagada piisav ventilatsioon.

Maksimaalne ühenduse ulatus 30x20 mm. Võib kasutada armeerimiskangast.

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

Tehnilised andmed

Omadus	Ühik	Väärtus
Pindkuiv	minutid	10-12
Tardumiskiirus	mm/24 h	2-3
Tihedus (DIN 53 479-B)	g/cm ³	0,96- värvitu 1,08 - värvilised
Tardunud hermeetiku omadused		
Liikuvus vuugis, ISO 11600	%	±12,5
Mikrobioloogiliste organismide kasv, ISO 846		1 – värvitu 2 – värvilised
Voolamiskindlus, ISO 7390	mm	0
Mahukahanemine, ISO 10563	%	40±1 - värvitu 35±1 - värvilised
Venivus katkemiseni, ISO 37	%	750±25 - värvitu 550±25 – värvilised
Tõmbetugevus, ISO 37	N/mm ²	2,0±0,2 - värvitu 2,2±0,2 – värvilised
Elastsusmoodul 100% pikenemisel, ISO 37	N/mm ²	0,4±0,1 - värvitu 0,7±0,1 – värvilised
Kõvadus (Shore A)		30±2 - värvitu 40±2 – värvilised
Temperatuuritaluvus	°C	-40 kuni +100

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

Värvus

Värvitu, valge, beež, hall, pruun, 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

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).