

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium Greenhouse Silicone

Suurepärase nakkeomadustega ühekomponentne ilmastikukindel neutraalne silikoonhermeetik. Nakkub hästi klaasi, klaasitud pindade, puidu, keraamiliste plaatide, paljude plastide jm ehitusmaterjalidega. Sobib kasutamiseks ka kokkupuutes erinevate metallidega. Pika töötlemisajaga, ei valgu vuugis.

Kasutusala

Kasutatakse hermetiseerimistöödeks kasvuhoone ja talveaia ehitusel ning akna- ja ukseraamide tihendamiseks ja hermetiseerimiseks. Pleksiklaasist, kiht- ja laineplastikust vm polükarbonaadist konstruktsioonide tihendamiseks ja hermetiseerimiseks.

Liimib suurepäraselt mitmeid mittepõrseid silikaatmaterjale nagu klaas, tellised, keraamika, email, glasuurkivid ja klinker; immutatud, lakitud või värvitud puit ning plastid nagu epoksiidid, polüestrid, polüakrülaadid, polükarbonaadid ja laminaadid.

Toodet on testitud ja klassifitseeritud vastavalt:

Sise- ja välistööde fassaadihermeetik.

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

Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik.

EN 15651-3:2012: tüüp S: klass S3

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.

Kasutusjuhend

Ühendatavad pinnad puhastada rasvast, õlist, tolmust ja lahtistest osakestest. Mittepõrseid pinnad tuleb puhastada lahusti ja puhta, ebemeid mitteeraldava puuvillase lapiga.

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

Tehnilised andmed

Omadus	Ühik	Väärtus
Pindkuiv	minutid	10-12
Tardumiskiirus	mm/24 h	3-4
Tihedus, DIN 53 479-B	g/cm ³	0,99
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
Venivus katkemiseni, ISO 37	%	530±25
Tõmbetugevus, ISO 37	N/mm ²	1,4±0,2
Elastsusmoodul 100% pikenemisel, ISO37	N/mm ²	0,5±0,1
Kõvadus (Shore A)		35±2
Temperatuuritaluvus	°C	-40 kuni +100

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

Värvus

Värvitu.

Pakend

310 ml plastpadrun, 12 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).