

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium SilAcryl Exterior & Interior

Ühekomponendiline plasto-elastne silikoniseeritud akrüülhermeetik, mis on valmistatud silaniseeritud akrüüldispersiooni baasil. Sobib kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes.

Nakkub paljude erinevate materjalidega näiteks puit, betoon, kipsplaat, PVC, erinevad metallid.

- Suure liikuvusega akrüül ($\pm 12,5\%$)
- Lihtne ja mugav paigaldada
- Sileda pinnaga
- Lahusti- ja ftalaadivaba ning lõhnatu
- Hea nakkuvus erinevate pindadega
- Ülevärvitav
- Keskkonnasõbralik

Kasutusala

Sobib kasutamiseks kohtades, kus tavaakrüül ei pruugi vuugile esitatud nõudeid täita. Kasutatakse mõõdukalt liikuvate vuukide tihendamiseks nii sise- kui ka välistingimustes, enne viimistlustöid ja ülevärvimist. Pragude täitmiseks ja vuukide tihendamiseks, näiteks lae ja seina kokkupuutel tekkivates nurkades ning seinte sisenukkades. Sobib kasutamiseks ka ventilatsioonitöödel (vastavalt VDI 6022-le).

Tehnilised klassifikatsioonid ja sertifikaadid

Toode on testitud ja klassifitseeritud vastavalt:

Sise- ja välistöde fassaadihermeetik, sobilik kasutamiseks külmas kliimas.

EN 15651-1:2012: Tüüp F-EXT-INT-CC: KLASS 12,5E

Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik.

EN 15651-3:2012: Tüüp S: KLASS XS2

Sobib kasutamiseks kokkupuutel ventilatsiooniseadmetega vastavalt VDI 6022-le, testitud vastavalt EN ISO 846-le.

Kasutustingimused

Kasutustemperatuur $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Antud toode tardub vee väljaaurumisel. Paigaldades akrüüli kõrge õhuniiskuse või madala õhutemperatuuriga keskkonnas, tuleb arvestada tardumisaja pikenedamisega.

Paigaldusjuhised

Pinnad peavad olema kuivad, puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Mitteporeid pindasid tuleks puhastada lahusti ja puhta puuvillase lapiga. Lahusti jäägid tuleks enne aurustumist eemaldada puhta riidega.

310 ml padrun: padruni keermestatud ots lahti lõigata ja keerata peale paigaldusotsik hermeetiku suunamiseks. Paigaldusotsik lõigata nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks. Asetada padrun koos otsikuga hermeetiku püstolisse ja täita paigaldusotsik hermeetikuga, pumbates korduvalt püstoli päästikut.

600 ml fooliumpakend: avada pakendi ots ja asetada pakend püstolisse nii, et doseerimise otsik jääks katma selle avatud osa. Keerata peale toru sulgemiskork ning lõigata otsik nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks.

Paigaldada hermeetik vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ning vedades otsikut piki vuuki. Peale hermeetiku pealekandmist siluda silikoon kummist silikoonilabidaga. Eemaldada üleliigne hermeetik.

Ei ole soovitatav ühendustesse, mis on pidevas kokkupuutes veega.

Selleks, et tagada hermeetiku pikaajaline toimimine, on see soovitatav vastavalt kasutuskohale katta värviga, lakiga või krohviga.

Pärast tardumist üle värvitav. Tardumisaeg sõltub vuugi mõõtmetest. Liiga varajane värvimine võib põhjustada värvikihi pragunemist.

Puhastamine

Tardumata hermeetiku puhastamiseks kätelt ja pindadelt sobivad puhastuslapid PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Tardunud hermeetik eemaldada algul mehaaniliselt ja seejärel eemaldada jäägid vee ja lapiga.

Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Pindkuivamise aeg	minut	8-10
Tihedus	g/cm ³	1,42
Voolamiskindlus (ISO 7390)	mm	0
Tardunud hermeetiku omadused		
Venivus katkemiseni (ISO 37)	%	350
Elastsusmoodul 100% pikenedisel (ISO 37)	N/mm ²	0,32
Tõmbetugevus (ISO 37)	N/mm ²	0,39
Kõvadus (Shore A)		10
Temperatuuritaluvus	°C	-30 kuni +75

Esitatud parameetrid on mõõdetud temperatuuril +23 °C ja 50% suhtelise õhuniiskusega.

Värvus

Valge

Pakendid

310 ml plastpadrun, 12 tk karbis.

600 ml fooliumpakend, 20 tükki karbis.

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 18 kuud alates tootmise kuupäevast, kui hoiustatud suletuna originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril + 5 °C ja +30 °C vahel.

Piirangud

Ei sobi kasutamiseks kokkupuutes bituumenpindadega või materjalidega, millest lekib õlisid, plastifikaatoreid, lahusteid või vabaneb kõrvalprodukte mis võivad mõjutada akrüüli tahkumist, selle kinnitumist või värvi muutusi

Ei sobi kasutamiseks kokkupuutes katmata metallidega (võib põhjustada korrosiooni).

Ei sobi kasutamiseks vuukides ega ühendustes, mille liikuvus on suurem kui 12,5%.

Toode on ülevärvitav. Tingituna suurest hulgast erinevatest värvitüüpidest, soovitame alati eelnevalt värvi sobivust katsetada.

Ohutusnõuded

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida nahale või silma sattumist. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Tardunud hermeetikut võib käsitleda ilma mingisuguse ohuta tervisele.

Üksikasjalik teave on saadaval ohutuskaardil (SDS).