

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Greenhouse Silicone 393c

Neutraalne silikoon heade töötlemisomadustega. Kasvuhoone hermetiseerimiseks ning insuleerimiseks. Sobilik metall- ja poorsete materjalidega.

- Tihendab ja liimib
- Ei söövita metalle
- Kinnitub suurepäraselt enamikule alusmaterjalidest
- Sobilik polükarbonaadiga
- Hallituse, UV, niiskuse ning ilmastikukindel
- Hea liikumisvõime

Kasutusala

- Kasvuhoonete ja talveaedade klaasimistööd.
- Sobib kasutamiseks tavapäraste kasvuhoonematerjalidega.

Sobilikud nakkepinnad

- Klaas
- Polükarbonaat
- Klaaspinnad
- Puit
- Plast
- Metallpinnad
- Lakitud, värvitud ja töödeldud pinnad

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Paigalduse temperatuur vahemikus +5°C ja +40°C.

Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja vanast hermeetikust. Mittepoolsed pinnad peaks olema puhastatud lahustiga ning puhta puuvillast riidega. Üleliigne lahusti tuleks eemaldada puhta lapiga..

Kasutamine

Padrun: 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. Laiemates liitekohtades tuleks kasutada PE vuugilinti, et tagada hermeetikutäite õige paksus ja kuju ning vältida kolmest küljest nakkumist. Vajadusel tuleks liitekohta kõrval olevaid pindu kaitsta määrdumise vältimiseks maalriteibiga. Kandke hermeetik liitekohta, vajutades korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ja vedades otsikut sujuvalt mööda liitekohta. Peale pealekandmist siluge pind sobiva tööriistaga ja eemaldage liigne materjal. Maalriteip tuleks eemaldada enne hermeetikule naha tekkimist.

Puhastamine

Tardumata hermeetiku saab eemaldada lahustiga või lahustuslappidega Penosil Cleaning Wipes. Tardunud hermeetiku saab eemaldada mehaaniliselt ja kui on vaja siis silikooni eemaldajaga.

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Baas/tardumissüsteem	Oksim	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,25	g/ml
Pindkuivamise aeg	2...4	min
Kile moodustumise aeg	5...8	min
Tardumiskiirus	2,0...2,5	mm/24h
Mahukahanemine	<20	
Voolamiskindlus (ISO 7390)	0	mm
Mikrobioloogiliste organismide kasv (ISO 846)	0+	
Kasutamistemperatuur	+5...+40	°C
Temperatuuritaluvus	-40...+100	°C
Säilivusaeg	18	kuud
Shore A kõvadus (ISO 868)	30...40	
Tardunud hermeetiku omadused		
Elastsusmoodul 100% pikenemisel (ISO 8339)	0,5...0,7	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 8339)	0,6...0,8	N/mm ²
Venivus katkemiseni (ISO 8339)	>200	%
Elastsusmoodul 100% pikenemisel (ISO 37)	0,6...0,7	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 37)	1,7...1,9	N/mm ²
Venivus katkemiseni (ISO 37)	>400	%

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust kui pole teisiti märgitud.

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Sise- ja välistööde fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks
EN 15651-1:2012: Tüüp F-INT-EXT: KLASS 12,5E
- Klaasimistöde hermeetik külmas kliimas
EN 15651-2:2012: Tüüp G-CC
- Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik
EN 15651-3:2012: Tüüp S: KLASS S1

Värvus

Must

Pakend

300 ml padrun, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 18 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.

Piirangud

- Ära kasuta bitumeeni baasil pindadel või ehitusmaterjalidel, mis eritavad õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid (nt naturaalne kumm, kloorpreen, EPDM,...)
- Kuna turul on palju erinevaid polükarbonaate, palun testida enne hermeetiku kasutamist
- Pole naket PE, PP, PTFE
- Me ei soovita kasutada toodet loodusliku kiviga
- Paljude ehitusmaterjalide tõttu, soovitame kliendil teha enne hermeetiku kasutamist eeltestid
- Palun pööra tähelepanu säilivusajale!

Ohutus

Veendu piisava ventilatsiooni olemasolul paigaldamise ajal ja kanna kaitseriietust. Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).

Märkus: Käesolevas dokumendis antud juhised põhinevad tootjapoolsetel testidel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt erisustest materjalides ja aluspindades, samuti kasutusvõimaluste rohkusest, mis ei allu meie kontrollile, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutuskohhta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.