

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Ventilation Acrylic 676

Elastoplastiline akrüülhermeetik ventilatsioonitöödeks. Hermeetikut kasutatakse peamiselt kütte-, ventilatsiooni- ja kliimasüsteemide torustiku paigaldamisel. Sobib peamiselt sisetingimustesse, kuid võib kasutada ka välistingimustes.

Peamised eelised

- Suurim vastupidavus hallituse kasvule
- Liikumisvõime $\pm 12,5\%$
- Isotsüanaatide ja lahustite vaba
- Vähesed lõhnad
- Ülevärvitav

Kasutusala

- Kütte-, ventilatsiooni- ja kliimasüsteemide (HVAC) torustike tihendamine.
- Sobib väikeste või mõõdukate deformatsioonidega vuukidesse.

Sobilikud nakkepinnad

- Tsingitud teras
- Alumiinium
- Betoone
- Tellis
- Puit
- PVC

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Paigalduse temperatuur vahemikus $+5^{\circ}\text{C}$ ja $+40^{\circ}\text{C}$.

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: keeramestatud 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.

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.

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 toote saab eemaldada veega või spetsiaalsete puhastuslappidega. Tardunud toote saab eemaldada mehaaniliselt ja seejärel niiske lapiga.

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Baas/tardumissüsteem	Akrüüldispersioon	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,63	g/ml
Kile moodustumise aeg	7...9	min
Mahukahanemine (ISO 10563)	<20	%
Voolamiskindlus (ISO 7390)	0	mm
Kasutamistemperatuur	+5 ... +40	°C
Temperatuuritaluvus	-30...+75	°C
Shore A kõvadus (ISO 868)	17	
Tardunud hermeetiku omadused		
Venivus katkemiseni (ISO 8339)	460	%

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-EXT-INT: Klass 12,5P
- Vastavalt VDI 6022 regulatsioonile sobilik kasutamiseks kütte ja ventilatsiooni kasutuskohdades.
Testitud EN ISO 846 kohaselt.

Värvus

Hall.

Pakend

300 ml padrun, 12 tk karbis.

400 ml fooliumpakend, 28 tk karbis.

600 ml fooliumpakend, 20 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

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

Väldi külmumist ja üle +30 °C temperatuuri. Lühiajaliselt külmumiskindel, maksimaalselt 10 päeva temperatuuril -18 °C. 7 külmumistsükli temperatuuride vahemikus -18 °C ja 23 °C, üks tsükel 48 tundi (24 tundi -18 °C ja 24 tundi 23 °C).

Piirangud

- Pole sobilik kasutamiseks pidevalt veega kokkupuutuvates kohtades ning niisketes keskkondades.
- Pole sobilik vuukide jaoks.
- Ära kasuta bitumeeni baasil pindadel või ehitusmaterjalidel, mis eritavad õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid (nt naturaalne kumm, kloorpreen, EPDM,...).
- Parim on mitte kasutada töötlemata metallidel oksüdeerumise riski tõttu.
- Paljude ehitusmaterjalide tõttu, soovitame kliendil teha enne hermeetiku kasutamist eeltest nakkeks.
- Palun pööra tähelepanu säilivusajale!

Ohutus

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

PENOSIL

*We save
energy* / **Wolf Group**

www.penosil.com

Wolf Group Head Office

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

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.