

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Neutral Sanitary Silicone 351

Mitmeotstarbeline neutraalne silikoon. Madala elastsusmooduli ja kõrge elastsuse ning liikuvusvõimega hermeetik. Tardub õhuniisku toimel ja moodustab elastse kummi.

Peamised eelised

- Suurepärase nake enamiku aluspindadega
- MEKO-vaba
- Suur liikumisvõime $\pm 25\%$
- Ilmastiku-, vananemis- ja hallituskindel
- Suurepärase klaasimistödeks
- Madala elastsusmooduliga
- Sobib toiduga kokkupuutuvate pindade hermetiseerimiseks

Kasutusala

- Väga liikuvate ühenduskohtade tihendamiseks.
- Vuukimine, tihendamine, klaasimine, sise- ja välistingimustes.
- Kõik viimistlustööd, sanitaartechnika ja ventilatsiooni tihendustööd.
- Ei sobi looduskivi hermetiseerimiseks ega peeglite liimimiseks.

Sobilikud nakkepinnad

- Batoon
- Müüritis, tellis
- Puit
- Alumiinium (lakitud, anodeeritud, värvitud)
- PVC
- Klaas
- Keraamika
- Enamik plastmaterjalid

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. Mittepoorsed 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	Oksiim MEKO-vaba	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,00	g/ml
Kile moodustumise aeg	5...10	min
Tardumiskiirus	ca 3	mm/24h
Mahukahanemine	<10	%
Voolamiskindlus (ISO 7390)	0	mm
Kasutamisetemperatuur	+5...+40	°C
Temperatuuritaluvus	-40...+150	°C
Liikumisvõime (ISO 11600)	±25	%
Shore A kõvadus (ISO 868)	ca 18	
Tardunud hermeetiku omadused		
Elastsusmoodul 100% pikenemisel (ISO 8339)	0,28	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 8339)	0,48	N/mm ²
Venivus katkemiseni (ISO 8339)	350	%
Elastsusmoodul 100% pikenemisel (ISO 37)	0,3	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 37)	1,2	N/mm ²
Venivus katkemiseni (ISO 37)	600	%

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, sobilik kasutamiseks külmade ilmadega
EN 15651-1:2012: Tüüp F-INT-EXT-CC: klass 25LM

Klaasimistööde hermeetik külmas kliimas kasutamiseks
EN 15651-2:2012: Tüüp G-CC: klass 25LM

Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik
EN 15651-3:2012: Tüüp S

Värvus

Alumiinium

Pakend

280 ml plastpadrun, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 12 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, palume testida enne hermeetiku kasutamist.

- Pole naket materjalidega PE, PP, PTFE.
- Me ei soovita kasutada toodet loodusliku kiviga.
- Paljude ehitusmaterjalide tõttu, soovitame kliendil teha enne hermeetiku kasutamist eeltest nakkeks.
- Paigaldamise ning kasutamise ajal on suur hulk mõjutavaid tegureid, seetõttu peab kasutaja kõigepealt toodet katsetama.
- 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 kasutuskohata. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.