

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Building Silicone 322

Mitmeotstarbeline neutraalne silikoon

Madala elastsusmooduli ja kõrge elastsuse ning liikuvusvõimega hermeetik. Tardub õhuniisku toimel ja moodustab elastse kummi. Lisatud fungitsiid annab kõrge hallituse kaitse.

Põhilised eelised

- Suurepärase nake enamiku aluspindadega
- Suur liikumisvõime $\pm 25\%$
- Ilmastiku-, vananemis- ja hallituskindel
- Kõrgeim sanitaarne klass XS1
- Suurepärase klaasimistöödeks
- Sobib toiduga kokkupuutuvate pindade hermetiseerimiseks

Kasutusala

- Vuukimine, tihendamine, klaasimine, sise- ja välistingimustes.
- Väga liikuvate ühenduskohtade (nt fassaadivuukide) tihendamiseks.
- Aknaraamide ja ukسلengide ühenduskohtade tihendamiseks ja ilmastikukindlaks muutmiseks.
- Kõik viimistlustööd, sanitaartehnika ja ventilatsiooni tihendustööd.
- Ei sobi looduskivi hermetiseerimiseks.

Nakkuvus

- Betooni
- Müüritis
- Tellis
- Puit
- Alumiinium (lakitud, anodeeritud, värvitud)
- PVC
- Klaas
- Keraamika
- Enamik plastmaterjalid

Värvus

Läbipaistev, valge, must.

Pakend

300 ml padrun, 12 tk karbis.
400 ml fooliumpakend, 28tk karbis.
600 ml fooliumpakend, 20tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Sise- ja välistööde fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks, sobilik kasutamiseks külmade ilmadega
EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT-CC: CLASS 25LM
- Klaasimistööde hermeetik külmas kliimas kasutamiseks
EN 15651-2:2012: Type G-CC: CLASS 25LM
- Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik
EN 15651-3:2012: Type S CLASS XS1
- Hermeetik sobib kasutamiseks pindadel, mis puutuvad kokku toiduainetega
EN 1186; regulatsioon (EU) 10/2011

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Alus	Oksiim	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,01	g/ml
Puutekuivaks kuivamise aeg	2 ... 4	min
Kile moodustumise aeg	5 ... 10	min
Tardumiskiirus	approx. 3	mm/24h
Mahu kahanemine (ISO 10563)	<10	%
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Kasutustemperatuur	+5 ... +40	°C
Töötemperatuur	-40 ... +150	°C
Deformeeritavus (ISO 11600)	±25	%
Elastne taastumine (ISO 7389)	>85	%
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	approx. 18	
Elastsusmoodul 100% (ISO 8339)	0,25	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 8339)	0,35	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 8339)	>250	%

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

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Paigalduse temperatuur vahemikus +5 °C ja +40 °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: keermestatud 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 hermeetiku saab eemaldada lahustiga või lahustuslappidega PENOSIL Cleaning Wipes. Tardunud hermeetiku saab eemaldada mehaaniliselt ja kui on vaja siis silikooni eemaldajaga.

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 naked materjalidega PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Me ei soovita kasutada toodet loodusliku kiviga.
- Mitte kasutada peeglite liimimiseks.
- Paljude ehitusmaterjalide tõttu, soovitame kliendil teha enne hermeetiku kasutamist eeltestid.
- 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 kasutuskohhta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseeta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

12-02-2025 15:28:49