

PENOSIL

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Glazing Silicone 330

Neutraalne klaasimissilikoon

Madala elastusmooduliga kvaliteetne neutraalne alkoksüsilikoon. Reageerib atmosfääri niiskusega, moodustades elastse kummi.

Põhilised eelised

- Suur liikumisvõime
- UV-kiirguse, ilmastiku- ja vananemiskindel
- Sobib suurepäraselt klaasimistöodeks
- Kõrge elastsus ja madal elastusmoodul
- Metalle mittesöövitav
- Suurepärase nakkuvus paljude poorsete ja mittepoorsete aluspindadega
- Vähene lõhn

Kasutusala

- Klaasfassaadide vaheliste vuukide hermetiseerimine ja ilmastikukindlaks tihendamine
- Puitraamides aknaklaaside tihendamine
- Puidust, metallist ja plastikust akende ja uste vuukide tihendamine
- Monteeritavate betoonelementide ilmastikukindlaks tihendamine

Nakkuvus

- Klaas
- Puit
- Erinevad metallid
- Betoon
- Keraamilised plaadid
- PVC
- Anodeeritud alumiinium

Värvus

Piimjas läbipaistev.

Pakend

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

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.

PENOSIL Glazing Silicone 330

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks, sobilik kasutamiseks külmas kliimas EN 15651-1:2012: Tüüp F-EXT-INT-CC: KLASS 25LM
- Klaasimistöde hermeetik külmas kliimas kasutamiseks EN 15651-2:2012: Tüüp G-CC_ KLASS 25LM
- EMICODE® EC 1 Plus - väga madala emissiooniga toode

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Alus	Alkoksü	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,01	g/ml
Kile moodustumise aeg	6..8	min
Tardumiskiirus	4	mm/24h
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Kasutustemperatuur	+5 ... +40	°C
Töötemperatuur	-40 ... +150	°C
Deformeeritavus (ISO 11600)	±25	%
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	16	
Elastusmoodul 100% (ISO 37)	0,3	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 37)	1,1	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)	500	%
Elastusmoodul 100% (ISO 8339)	0,3	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 8339)	0,5	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 8339)	260	%

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.

PENOSIL Glazing Silicone 330

Kasutamine

Padrun: lõigake keermestatud ots lahti ja keerake padrunile peale paigaldusotsik hermeetiku suunamiseks. Lõigake paigaldusotsik nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks. Asetage padrun koos ninaga silikoonipüstolisse ja täitke paigaldusotsik hermeetikuga. 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. Vajadusel tuleks liitekohta kõrval olevaid pindu kaitsta määrdumise vältimiseks maalriteibiga. Maalriteip tuleks eemaldada enne, kui hermeetikule tekib nahk. Laiemates liitekohtades tuleks kasutada PE vuugilinti, et tagada hermeetikutäite õige paksus ja kuju.

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, palume testida enne hermeetiku kasutamist.
- Pole naked materjalidega PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Me ei soovita kasutada toodet loodusliku kiviga.
- Võimalike aluspindade laia valiku tõttu soovitame eelnevalt läbi viia sobivuse ja nakkuvuse test.
- Võimalike erinevate keskkonnatingimuste tõttu enne ja pärast pealekandmist soovitame eelnevalt läbi viia sobivuse test.
- 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.

21-03-2025 16:22:08