PENOSIL

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Universal Silicone 315c

Mitmeotstarbeline happeline silikoon üldehitustöödeks. Tardub toatemperatuuril õhuniiskuse toimel. Tardumise käigus tekib elastne kauakestev silikoonkumm. Spetsiaalselt loodud veekindlate tihendite jaoks erinevatel mittepoorsetel aluspindadel.

Põhilised eelised

- UV-, ilmastiku- ja vananemiskindel
- Püsivalt elastne
- Sise- ja välistöödeks
- Ei muuda värvi
- Ei valgu
- Suurepärane töödeldavus
- Hallituskindel
- Lihtne puhastada

Kasutusalad

- Vuukide tihendamine üldehitus- ja remonditöödel.
- Sobib kasutamiseks sise- ja välistingimustes.

Nakkuvus

- Klaas
- Keraamilised plaadid
- Klaasitud pinnad
- Klaaskiud
- Paljud plastid
- Anodeeritud alumiinium

Värvus

Valge, hall, beež, pruun.

Pakend

280 ml plastpadrun, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

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

PENOSIL Universal Silicone 315c

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Sise- ja välistööde fassaadihermeetik
  EN 15651-1:2012: Tüüp F-INT: KLASS 12,5P

- Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik
  EN 15651-3:2012: Tüüp S: KLASS S1

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Alus	Atsetoksü	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,06	g/ml
Puutekuivaks kuivamise aeg	8...15	min
Kile moodustumise aeg	20...30	min
Tardumiskiirus	1,2...1,8	mm/24h
Mahu kahanemine (ISO 10563)	<30	%
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismide kasvu intensiivsus (ISO 846)	1	
Kasutustemperatuur	+5...+40	°C
Töötemperatuur	-40...+150	°C
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	24...25	
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)	0,4...0,5	N/mm²
Tõmbetugevus (ISO 37)	2,0...2,2	N/mm²
Katkevenivus (ISO 37)	>700	%
Elastsusmoodul 100% (ISO 8339)	0,47...0,54	N/mm²
Tõmbetugevus (ISO 8339)	0,55...0,6	N/mm²
Katkevenivus (ISO 8339)	>130	%

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust, kui ei ole märgitud teisiti. Väärtused võivad erineda tulenevalt keskkonnatingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna materjal.

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 Universal Silicone 315c

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. Laiemates liitekohtades tuleks kasutada PE vuugilinti, et tagada hermeetikutäite õige paksus ja kuju ning vältida kolmest küljest nakkumist. Vajadusel tuleks liitekoha 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,...).
- Katmata metallidele korrosiooni tekitav.
- Pole naket PE, PP, PTFE (Teflon®).
- 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 tegurid, 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 kasutuskohta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseta.
Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

16-06-2026 10:12:18

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel +372 605 9300
Fax +382 605 9315
info@penosil.com