

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Universal Silicone 315

Mitmeotstarbeline happeline silikoon üldehitustöödeks. Tardub õhuniiskuse toimel. Tardumise käigus tekib elastne kauakestev silikoonkumm.

Põhilised eelised

- Ilmastiku- ja vananemiskindel
- Püsivalt elastne
- Hallituskindel
- Sise- ja välistöödeks
- Ei muuda värvi
- Ei valgu
- Lihtne puhastada

Kasutusala

- Vuukide tihendamine üldehitus- ja remonditöödel. Sobib kasutamiseks sise- ja välistingimustes.
- Oluline! Ei sobi poorsetele pindadele ja metallidele.

Nakkuvus

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

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Paigalduse temperatuur vahemikus +5°C ja +40°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: keerrestatud 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	Happeline	
Tihedus (DIN 53 479-B)	0,96	g/ml
Pindkuivamise aeg	8...15	min
Kile moodustumise aeg	20...30	min
Tardumiskiirus	1,8...2,0	mm/24h
Mahukahanemine (ISO10563)	<30	%
Voolamiskindlus (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismide kasvu intensiivsus (ISO 846)	1	
Kasutamistemperatuur	+5...+40	°C
Temperatuuritaluvus	-40...+100	°C
Kõvadus, Shore A (ISO 868)	13...14	
Tardunud hermeetiku omadused		
Elastusmoodul 100% pikenemisel (ISO 8339)	0,21...0,23	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 8339)	1,1...1,4	N/mm ²
Venivus katkemiseni (ISO 8339)	>800	%
Elastusmoodul 100% pikenemisel (ISO 37)	0,28...0,30	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 37)	0,43...0,45	N/mm ²
Venivus katkemiseni (ISO 37)	>200	%

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

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Sise- ja välistööde fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks, sobilik kasutamiseks külmas kliimas
EN 15651-1:2012: Tüüp F-EXT-INT-CC
- Klaasimistöde hermeetik külmas kliimas kasutamiseks
EN 15651-2:2012: Tüüp G-CC
- Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik
EN 15651-3:2012: Tüüp S: Klass S1

Värvus

Läbipaistev.

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.

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.
- 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 kasutuskohhta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseeta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.