

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL General Silicone 339

Neutraalne silikoon üldehitustöödeks

Kõrge kvaliteediga universaalne neutraalne hermeetik profikasutajale mitmesugustel tihendus-, fikseerimis- ja remonditöödel. Väga head liimimis- ja tihendusomadused, sobib paljude hermeetikute asendamiseks. Väga head töötlemise ja silumise omadused. Sobib kergelt leeliselistele, happelistele, metallist ja looduslikust kivist pindadele. Tardunud hermeetik on hallitus-, UV-, niiskus- ja ilmastikukindel.

Põhilised eelised

- Universaalne ehitussilikoon
- Hea liikumisvõimekus
- Ei söövita metalle
- Suurepärase nakkumine väga paljude poorsete ja mittepoorsete aluspindadega

Kasutusala

- Üldehitus- ja parandustööd
- Kõik viimistlus-, isoleerimis- ja ventilatsioonitööd
- Sobib kasutamiseks looduslikul kivil

Nakkuvus

- Batoon
- Müüritis
- Puit
- Looduslik kivi
- Alumiinium (lakitud, anodeeritud, värvitud)
- Klaas
- Keraamika
- Enamik plaste

Värvus

Läbipaistev.

Pakend

310 ml padrun, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 12 kuud tootmiskuupäevast, kui toodet säilitatakse kinnises originaalpakendis ja kuivas kohas kaitstuna otsese päikesevalguse eest temperatuuril +5 °C...+30 °C.

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks, sobilik kasutamiseks külmas kliimas
EN 15651-1:2012: Tüüp F-INT-EXT: Klass 12,5P
- Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik
EN 15651-3:2012: Tüüp S: Klass S1

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Alus	Oksiim	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,02	g/ml
Puutekuivaks kuivamise aeg	4 ... 6	min
Kile moodustumise aeg	8 ... 12	min
Kõvenemiskiirus	2,0 ... 3,0	mm/24h
Mahu kahanemine (ISO 10563)	<10	%
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Kasutustemperatuur	+5 ... +40	°C
Töötemperatuur	-40 ... +180	°C
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	30 ... 35	
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)	0,5 ... 0,6	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 37)	1,7 ... 1,9	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)	>400	%

Kui ei ole märgitud teisiti, on määratud väärtused saadud temperatuuril +23 °C ja 50% suhtelise niiskuse juures. Need väärtused võivad varieeruda olenevalt keskkonnateguritest, näiteks temperatuurist, niiskusest ja alusmaterjali tüübist.

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Paigalduse temperatuur vahemikus +5 °C kuni +40 °C.

Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Mittepooseid pindu tuleks puhastada lahusti ja puhta ebemevaba puuvillase lapiga. Lahustijäägid tuleb enne aurustumist eemaldada puhta lapiga.

Kasutamine

Padrun: lõigake ära padruni keermestatud ots ja keerake hermeetiku suunamiseks külge paigaldusotsik. Lõigake keermestatud ots maha nii, et tekiks pinnalekandmiseks sobiv ava. Pange padrun koos aplikaatoriga püstolisse ja täitke paigaldusotsik hermeetikuga, vajutades korduvalt püstoli päästikut. Kandke hermeetik vuuki, vajutades korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikut ning tõmmates otsikut sujuvalt piki vuuki. Pärast pealekandmist siluge pinda sobiva tööriistaga (nt pahtlilabidaga) ja eemaldage liigne hermeetik. Vajaduse korral tuleb vuugiga külgnevaid pindu kaitsta määrumise eest. Tavaliselt kasutatakse selleks maalriteipi. Kaitsvad maalriteivid tuleb eemaldada enne nahkja kile moodustumist hermeetiku pinnale. Laiemates ja liikuvates vuukides tuleb kasutada tugimaterjalina vuugilinti, et tagada tihendatud vuugi õige sügavus ja hermeetikukihi õige kuju ning vältida kolmest küljest nakkumist.

Tagage kõigis vuugitud kohtades piisav ventilatsioon. Tardumise ajal vältige mustuse sattumist hermeetiku pinnale ja veenduge, et vuugi pealispinda ei mõjutaks mehaaniline koormus.

Puhastamine

Tardumata hermeetiku saab eemaldada lahustiga, näiteks piirituse või atsetooniga. Kasutada võib ka PENOSIL Cleaning Wipes puhastuslappe. Tardunud hermeetikut saab eemaldada mehaaniliselt. Soovi korral võib kasutada silikoonieemaldit.

Piirangud

- Ei sobi kasutamiseks bituumenipõhistel aluspindadel ega ehitusmaterjalidel, millest võib eralduda õli, plastifikaatoreid või lahusteid (nt looduslik kautšuk, kloropreen, EPDM jne).
- Kuna polükarbonaate on väga erinevaid, tuleb enne toote kasutamist katsetada selle sobivust.
- Toode ei nakku järgmiste materjalidega: PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Aluspindade mitmekesisuse tõttu soovitame enne toote kasutamist katsetada alati selle sobivust ja nakkuvust. Nakkumise parandamiseks võib aluspinda enne kruntida.
- Kuna pealekandmise ajal ja pärast seda võivad toodet mõjutada paljud erinevad tegurid, peab klient alati toodet enne kasutamist katsetama.
- Jälgige aegumiskuupäeva!

Ohutus

Paigaldamise ajal tuleb tagada piisav ventilatsioon ja kanda nõutud isikukaitsevahendeid. Täpsem ohutusteave 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.

05-11-2024 15:44:47