

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL General Silicone 339

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.

### Peamised eelised

- Universaalne ehitussilikon
- Hea liikumisvõimekus
- Ei söövita metalle
- Suurepärane 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

### Kasutamine

#### Kasutustingimused

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

#### Pinna ettevalmistus

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

#### Pealekandmismeetod

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 hermeetikukihhi 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.

## Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Alus	Oksiim	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,02	g/ml
Puutekuivaks kuivamise aeg (WGM 201)	4...6	min
Kile moodustumise aeg (WGM 226)	8...12	min
Tardumiskiirus (WGM 207)	2,0...3,0	mm/24h
Mahu kahanemine (ISO 10563)	<10	%
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Kasutustemperatuur	+5...+40	°C
Tardunud hermeetiku temperatuuritaluvus	-40...+180	°C
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	30...35	
Tardunud hermeetiku elastsusmoodul 100% (ISO 37)	0,5...0,6	N/mm <sup>2</sup>
Tardunud hermeetiku tõmbetugevus (ISO 37)	1,7...1,9	N/mm <sup>2</sup>
Tardunud hermeetiku 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.

## 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

## Värvus

Läbipaistev.

## Pakend

310 ml padrun, 12 tk karbis.

## Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 18 kuud tootmiskuupäevast, kui toodet säilitatakse kinnises originaalpakendis ja kuivas kohas kaitstuna otsese päikesevalguse eest temperatuuril +5 °C...+30 °C.

## 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 naku 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!

## Ohutusnõuded

Paigaldamise ajal tuleb tagada piisav ventilatsioon ja kanda nõutud isikukaitsevahendeid. Täpsem ohustusteave 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 kasutuskohata. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.