

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL Neutral Sanitary Silicone 350

Neutraalne tarduv silikoon sanitaarruumides ja ventilatsioonisüsteemides kasutamiseks. Lisatud fungitsiid tagab suurepärase hallituskindluse. Tardub toatemperatuuril õhuniiskuse toimel, mille tulemusena tekib elastne silikoonkumm.

### Peamised eelised

- Hallitus-, UV- ja vananemiskindel
- Kodukeemia suhtes vastupidav
- Ei söövita metalle
- Mittevalguv
- Suurepärase töödeldavus

### Kasutusala

- Kõik viimistlus-, sanitaar- ja ventilatsiooni tihendustööd.
- Täitmis-, tihendus- ja klaasimistööd sise- ja välitingimustes.
- Keraamiliste plaatidega kaetud põrandate ja seinte, valamute, tualetipottide, vannide, dušisegistite ja -klaaside liitekohtade tihendamine.
- Akna- ja ukseraamide vuukide täitmine ja ilmastikukindlaks tegemine.

### Sobilikud nakkepinnad

- Betoon
- Müüritis
- Puit
- Tellis
- Alumiinium (lakitud, anodeeritud, värvitud)
- Tsingitud teras
- PVC
- Klaas
- Keraamika
- Enamik plaste

### Kasutusjuhend

#### Kasutustingimused

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

#### Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Mittepoorseid pindu peaks puhastama 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.

Fooliumpakend: avage fooliumpakendi ots ja pange see püstolisse nii, et paigaldusotsik kataks pakendi lahtise osa. Asetage paigaldusotsik lahtisele osale ja keerake toru sulgemiseks kork peale. Lõigake otsik nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks.

Kandke hermeetik vuuki, surudes 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 vuugi külgnevaid pindu kaitsta määrdumise eest. Tavaliselt kasutatakse selleks maalriteipi. Kaitsvad maalriteibid tuleb eemaldada enne nahkja kile moodustumist hermeetiku pinnale.

Laiemates ja liikuvates vuukides tuleb kasutada tugimaterjalina rulltihendit, 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 spetsiaalseid puhastuslappe.

Tardunud hermeetik tuleb mehaaniliselt eemaldada. Soovi korral võib kasutada silikooni eemaldajat.

## Tehnilised andmed

Omadused	Väärtus	Ühik
Alus	Oksiim	
Tihedus (DIN 53 479-B)	0,99	g/ml
Puutekuivaks kuivamise aeg (WGM 201)	2...4	min
Kile moodustumise aeg (WGM 226)	5...8	min
Tardumiskiirus (WGM 207)	2,0...2,5	mm/24h
Mahu kahanemine (ISO 10563)	<20	
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismide kasvu intensiivsus (ISO 846)	0+	
Kasutustemperatuur	+5...+40	°C
Tardunud hermeetiku temperatuuritaluvus	-40...+100	°C
Säilivusaeg	18	kuud
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	20...25	
Tardunud hermeetiku elastsusmoodul 100% (ISO 8339)	0,2...0,35	N/mm <sup>2</sup>
Tardunud hermeetiku tõmbetugevus (ISO 8339)	0,25...0,5	N/mm <sup>2</sup>
Tardunud hermeetiku katkevenivus (ISO 8339)	>200	%
Tardunud hermeetiku elastsusmoodul 100% (ISO 37)	0,34...0,38	N/mm <sup>2</sup>
Tardunud hermeetiku tõmbetugevus (ISO 37)	1,1...1,6	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

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

## Värvus

Piimjalt läbipaistev.

## Pakend

300 ml padrun, 12 tk karbis.

600 ml fooliumpakend, 20 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).
- Kuna polükarbonaate on väga erinevaid, tuleb enne toote kasutamist katsetada selle sobivust.
- Toode ei naku järgmiste materjalidega: PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Me ei soovita kasutada seda toodet looduslikust kivist vuukide tihendamiseks.
- Aluspindade mitmekesisuse tõttu soovitame enne toote kasutamist katsetada alati selle sobivust ja nakkuvust. Nakkumise parandamiseks võib aluspinna enne kruntida.
- Kuna pealekandmise ajal ja pärast seda võivad toodet mõjutada paljud erinevad tegurid, peab klient alati toodet enne kasutamist katsetama.
- Jälgige aegumiskuupäeva!

## Ohutus

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