

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Kitchen & Bath Silicone 345

Kiiresti tarduv ühekomponentne mittevalguv ja plastifikaatoriteta neutraalne silikoon tundlike ning imavate aluspindade värvimuutusteta tihendamiseks, nagu looduslik kivi, kvartsiit, graniit jms. Sobib suurepäraselt sanitaartehniliseks tihendamiseks suure õhuniiskusega keskkonnas (vannitoas ja köögis).

Põhilised eelised

- Looduslikul kivil ei tekita plekke
- Hallitusvastane kaitse
- Suurepärase paindlikkuse ja hea liikuvusvõime
- Suurepärase nakkumise paljude eri poorsete ja mittepoorsete pindadega ilma krundita
- UV-kiirguse, ilmastiku- ja vananemiskindel
- Keskkonnasõbralik ja õrna lõhnaga
- Ei korrodeeri metalle
- Kõrgeim hügieeniklass: XS1

Kasutusala

- Sanitaartihendid suure õhuniiskusega kodukeskkonnas (vannitoas ja köögis)
- Marmori ja betooni tihendamine
- Loodusliku kivi ja muude kergelt määrduvate poorsete pindade tihendamine
- Kivifassaadide vuukide tihendamine



Värvus

Läbipaistev, valge.

Pakend

300 ml padrun, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

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

PENOSIL Kitchen & Bath Silicone 345

Nakkuvus

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

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks, sobilik kasutamiseks külmas kliimas
EN 15651-1:2012: Tüüp F-EXT-INT-CC: Klass 25HM
- Klaasimistöde hermeetik, sobilik kasutamiseks külmas kliimas
EN 15651-2:2012: Tüüp G-CC: Klass 25HM
- Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik
EN 15651-3:2012: Tüüp S: Klass XS1

PENOSIL Kitchen & Bath Silicone 345

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Alus	Oksiim	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,01	g/ml
Puutekuivaks kuivamise aeg	5...10	min
Kile moodustumise aeg	10...15	min
Tardumiskiirus	3...4	mm/24h
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismide kasvu intensiivsus (ISO 846)	0	
Kasutustemperatuur	+5...+40	°C
Töötemperatuur	-40...+150	°C
Deformeeritavus (ISO 11600)	±25	%
Elastne taastumine (ISO 7389)	>85	%
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	23...26	
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)	0,4...0,45	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 37)	1,4...1,5	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)	>400	%
Elastsusmoodul 100% (ISO 8339)	0,42...0,46	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 8339)	0,5...0,55	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 8339)	150	%

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. Puhastage mitteporeseid pindu lahusti ja puhta ebemevaba puuvillase lapiga. Lahustijäägid tuleb enne aurustumist eemaldada puhta lapiga.

PENOSIL Kitchen & Bath Silicone 345

Kasutamine

Padrun: lõigake ära padruni keermestatud ots ja keerake hermeetiku suunamiseks külge paigaldusotsak. Lõigake keermestatud ots nii maha, et tekiks pinnalekandmiseks sobiv ava. Pange padrun koos aplikaatoriga püstolisse ja täitke paigaldusotsak hermeetikuga, vajutades korduvalt püstoli päästikut.

Fooliumpakend: avage fooliumpakendi ots ja pange see püstolisse nii, et doseerimisotsak kataks pakendi lahtise osa. Pange doseerimisotsak lahtisele osale ja keerake toru sulgemiseks kork peale. Lõigake otsak nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks. Kandke hermeetik vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikut ning tõmmates otsakut 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 hermeetiku nahkja kile moodustumist. 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 pinnale ja veenduge, et vuugi pealispinda ei mõjutaks mehaaniline koormus.

Puhastamine

Tardumata hermeetikut saab puhastada lahustiga, näiteks lakibensiini, atsetooni või PENOSIL Cleaning Wipes puhastuslappidega. Tardunud hermeetik tuleb eemaldada mehaaniliselt. Vajaduse korral võib kasutada silikoonieemaldit.

Piirangud

- Ei sobi kasutamiseks bituumenipõhistel aluspindadel ega ehitusmaterjalidel, millest võib eralduda õli, plastifikaatoreid või lahusteid (nt looduslik kautšuk, kloropreen, EPDM).
- Toode ei nakku järgmiste materjalidega: PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Aluspindade mitmekesisuse tõttu soovime 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 ohustusteave on 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.

01-07-2026 13:59:30