



Silikonai

FLIE103.lt 2021-02
Techninių duomenų lapas



Silikon-Sanitär

Sanitarinis silikonas

Produkto aprašymas

Silikon-Sanitär – paruošta naudoti spalvota silikoninė siūlių sandarinamoji medžiaga, atitinkanti siūlių užpildo *Flexfuge* atspalvius. Plati spalvų gama. Nestabilioms siūlėms ir įtrūkiams sanitariniuose mazguose sandarinti. Apsaugo nuo pelėsinio grybelio.

Sandėliavimas

Galioja 18 mėnesių nuo pagaminimo dienos.
Laikyti sausoje ir vėsioje vietoje.

Pakuotė

280 ml.

Savybės

- Rūgštinis, vienkompontis silikoninis hermetikas. Universalus, tinka naudoti sanitarinėje zonoje.
- Puikiai sukimba su glazūruotomis ir įprastomis dangomis, stiklu, daugeliu sintetinių medžiagų ir dangų.
- Labai geros darbinės savybės: stabilus, lengva išlyginti.
- Greitai suriša ir tampa nelipnus.
- Rūgštinė surišimo sistema – netoksiškas.
- Atsparus senėjimui ir pelėsiui.
- Atspalviai suderinti su *Knauf* cementiniais siūlių glaistais.
- Tinka plytelių siūlėms užpildyti, atkartojant grindų deformacines siūles.

Naudojimas

- Tinka vidaus patalpoms ir išorei.
- Skirtas kampinėms, jungiamosioms ir elastingoms techninės priežiūros siūlėms tarp glazūruotų ir įprastų dangų, stiklo, daugelio sintetinių medžiagų ir dangų įrengti.
- Atsparus pelėsiniam grybeliui, todėl idealiai tinka sanitarinėse zonose, tokiose kaip vonia ar dušinė.
- Universalus, galima naudoti automobiliuose, laivuose, gyvenamuosiuose vagonėliuose, namuose ir t. t.

Pagrindas

DĖMESIO. Kad su *Silikon-Sanitār* įrengta siūlė būtų ilgalaikė, siūlių plotis turi būti apskaičiuojamas taip, kad dėl greta esančių konstrukcinių elementų judėjimo jos nepaigėtų ar nebūtų suspaustos daugiau kaip 25 %. Net ir negruntavus *Dichtungs-Vorstrich* gruntu, puikiai sukimba su daugeliu neaktyvų silikatinų pagrindų: stiklu, plytelėmis, keramika, glazūruotomis plytelėmis, emaliu ir klinkeriu, lakuotais, dažyve padengtais arba impregnuotais medžio, sintetinių medžiagų paviršiais, tokiais kaip epoksidai, poliesteriai, poliakrilatai ir *Resopal* medžiagos. Kontaktiniai paviršiai (siūlių kraštai arba klijuojamieji paviršiai) turi būti sausi, švarūs, nedulkėti, nesurūdiję, ant jų neturi būti teršalų, siūlių skiedinio, plytelių klijų, tepalo ir pan. likučių. Neaktyvius pagrindus nuvalyti tirpikliu, naudojant švarią, beplaušę, baltą medvilninę šluostę. Kita šluoste nedelsiant nusausti (kol tirpiklis neišgaravo). Tinkami tirpikliai:

- etanolis – tinka stiklui ir panašioms paviršiams bei sintetinėms medžiagoms;
- metilietilketonas (MEK) – tinka aliuminiui, anoduotam aliuminiui, nerūdijančiam arba galvanizuotam plienui;
- labai aukštos kokybės vaitspiritas – tinka plienui, padengtam antikorozine danga, lakuotam aliuminiui, dažyve padengtai arba lakuotai medienai.

Gilias siūles iš pradžių užtaisyti nepūvančia juosta (polietileno virvele uždaromis poromis). Montuoti atsargiai, nepažeisti juostos. Jei reikia, kontaktinį paviršių galima gruntuoti *Dichtungs-Vorstrich* gruntu (ypač jei pagrindai įgeriantys ar labai gerai įgeriantys). Kadangi pagrindų įvairovė labai didelė, kilus abejonių, reikėtų atlikti kelis išankstinius bandymus.

Darbo eiga

Darbai su *Silikon-Sanitār* gali būti naudojami įprasti rankiniai arba suspausto oro pistoletai. Nupjauti srieginį tūtos dangtelio viršų ir užsukti antgalį. Pagal reikiamą siūlės plotį skersai nupjauti antgalio viršų. Silikonu *Silikon-Sanitār* užpildoma siūlė. Jei siūlė kampinė, formuojama trikampė siūlė su įgaubta įžambine. Prieš susiformuojant plėvelei, silikono siūlę būtina išlyginti. Lyginamąjį įrankį prieš tai sudrėkinti bespalviu paviršinio aktyvumo medžiagų tirpalu (pvz., skalavimo priemonės tirpalu). Kadangi *Silikon-Sanitār* puikiai sukimba su jau sukietais medžiagais, darbus galima vykdyti etapais.

Pastabos

Nenaudoti, jei pagrindo ir aplinkos temperatūra žemesnė nei +5 °C ar aukštesnė nei +40 °C. Kadangi pagrindai labai įvairūs (metalas, sintetinės medžiagos ir t. t.), kilus abejonių, rekomenduojama atlikti medžiagų suderinamumo ir sukibimo gebos bandymą. *Silikon-Sanitār* negalima uždažyti. Dėl tabako dūmų ar panašaus pobūdžio aplinkos veiksnių galimas silikono siūlių spalvos pokytis. Dirbant ir išsiskiria nedidelis kiekis acto rūgšties. Jei nesurišto hermetiko patektų į akis arba ant gleivinės, kruopščiai praplauti vandeniu, nes gali dirginti. Vulkanizuotas silikonas sveikatai nekenkia. Pradėtus naudoti purškiklius galima saugoti ilgą laiką, jei tūtos anga bus uždengta nedideliu hermetiko kiekiu.

Silikon-Sanitār nerekomenduojama naudoti su šiais baziniais pagrindais: marmuru, betonu, plaušacemenčio plokštėmis ir skiediniu, nes vykstant vulkanizacijai išsiskiria acto rūgštis. *Silikon-Sanitār* negali kontaktuoti su tokiais metalais kaip švinas, varis, žalvaris, cinkas, nes atsiranda korozijos rizika. Jei *Silikon-Sanitār* naudojamas ant neapdorotų medienos arba faneros pagrindų, medienos ar faneros spalva gali patamsėti. Dėl *Silikon-Sanitār* pakinta daugumos natūralių akmenų kraštų spalva, todėl natūraliems akmenims rekomenduojama naudoti *Marmor- & Granit-Silicon*. Esant *Silikon-Sanitār* kontaktui su elastomerais, kurių sudėtyje yra bitumų, arba minkštiklius išskiriančiais organiniais elastomerais, tokiais kaip EPDM, butilas, neoprenas, izoliaciniai ir juodi dažai, gali pakisti hermetiko spalva, todėl rekomenduojama vengti tiesioginio silikono siūlės kontakto su tokiomis medžiagomis. *Silikon-Sanitār* netinka akvariumams (rekomenduojama naudoti *Aqua-Dicht*). Toje vietoje, kurioje laikomi maisto produktai, rekomenduojama naudoti *Küchen-Silicon*.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Vertė
Tankis	apie 1,00 kg/dm ³
Darbinė temperatūra	nuo +5 iki +40 °C
Sukietėjimo laikas (vulkanizacija)	1–2 mm per dieną
Plėvelė susidaro per	10–25 min.
Atsparumas takumui (temp. 0 °C, +50 °C, +70 °C)	≤ 2 mm
Grįžimo geba (100 % deformacija)	90 %
Degumo klasė	E
Atitinka reikalavimus pagal ISO 11600-G	25 LM klasė
Išėiga (siūlės skersmuo 6 x 6 mm)	apie 11 m

Knauf Infocentras
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.