



Tooted plaatimiseks

K561.ee

Tooteleht

03/2023



Sanitär-Silicon

Sanitaarsilikoon

Toote kirjeldus

Sanitär-Silicon on väga elastne, ühekomponentne, atsetaadi sisaldusega silikoonhermeetik universaalseks kasutamiseks ja vuukide täitmiseks sanitaarruumides.

Koostis

Süsivesinike lahustil põhinev ühekomponentne segu.

EN 15651-3:2012 tüüp:

XS 1

Ladustamine

24 kuud, avamata originaaltuubides. Hoida kuivas, kohas, kaitsta külmumise eest. Avatud otsaga tuube saab hoida mitu päeva, kui düüsi ava suletakse sobiva korgiga.

Kvaliteedi tagamine

Standardi EN 15651-3:2012 juhiste kohaselt on läbi viidud tootetüübi esmakatsetus ja tagatakse tootmisprotsessi pidev kontroll. Toode on märgistatud CE-märgisega.

Omadused ja eelised

- Kasutatav sise- ja välistöödel
- Kasutamiskvaliteet
- Kaitse hallituse eest vähemalt 5 aastat
- Universaalseks ja sanitaarruumides kasutamiseks
- Suurepärane nakkuvus, kleepub pindade külge ilma krundita
- Lihtne kasutada: stabiilne ja kergesti silutav
- Kiire kõvenemine, dušši saab kasutada 12 tunni pärast
- Pikaajaline vastupidavus vananemisele
- Värvitoonid sobivad vuugitäidetega Knauf Flexfuge Universal
- Käsitsi paigaldamiseks

Sanitaarsilikoon

Kasutusjuhised

Sanitär-Silicon on elastsete vuukide ja pindade nurgakohtade täitmiseks glasuuritud ja glasuurimata keraamilistest plaatidest, klaasist, paljudest plastidest ja katetest pindadel sise- ja välistöödel.

Silikoon sobib ideaalselt sanitaarseadmete, vannitubade, duširuumide jms jaoks, kuna see on spetsiaalselt loodud hallituse tekke vastu.

Sanitär-Silicon, ka ilma eeltöötletuse, sobib suurepäraselt järgmistest materjalidest pindadele:

- paljud mittepoolsed ränipõhised pinnad, nt klaas, plaadid, keraamika, glasuuritud plaadid, email ja klinkerplaadid,
- metallid, nt alumiinium, teras, tsink, vask,
- värvitud, lakitud või impregneeritud puit,
- paljud plastid nagu nt epoksüplast, polüester, polüakrülaat.

Selleks, et sanitaarsilikooniga täidetud vuuk oleks püsivalt elastne, peab selle laius olema selline, et vuuk ei veniks laiemaks ja/või seda ei surutaks külgnivate pindade liikumise tõttu kokku rohkem kui 25 % (nt venivus 12,5 % ja kokku surumine 12,5 %).

Töö käik

Aluspind

Kontaktpinnad (vuukide küljed) peavad olema kuivad, stabiilsed, puhtad tolmust ja mustusest, vuugitäitesegust või plaatimissegust, roostest, õlist või muust samasest määrdumisest.

Mittepoorne aluspind tuleb puhastada sobiva lahusti ja puhta valge kiuvaba puuvillase lapiga ning kuivatada kohe teise lapiga (enne lahusti aurustumist).

Sobivad lahustid

- etanool - klaasi- ja klaasitaoliste pindade, samuti plastide korral;
- metüületüülketoon (MEK) - alumiiniumi, anodeeritud, roostevaba või tsingitud terase korral,
- kristallõli - korrosioonivastase kaitsega töödeldud raua, lakitud alumiiniumi, lasuuritud või lakitud puidule.

Sügavad vuugid tuleb eelnevalt täita PE-nõoriga. Paigaldamise ajal ei tohi alusmaterjali kahjustada.

Aluspinna võimaliku mitmekesisuse tõttu on kahtluse korral vaja teha eelnevalt toote sobivuse katsetus ise.

Töö käik

Pakkuu ots tuleb lõigata kerme kohalt lahti. Kruvida külge doseerimisotsik ja selle ots ära lõigata - vastavalt täidetava vuugi laiusele.

Paigaldada täidetavate vuukide servadele kleeplint. Pigistada silikoonipüstoli abil tuubist silikoon vuuki. Nurgakohtadesse kandke silikoon kolmes suunas. Enne kuivamiskile moodustumist siluda vuugi pind vee ja seebilahusega niisutatud sobiva tööriista abil, eemaldades sellega liigse silikooni. Vuugi külgedel olev kleeplint tuleb kohe pärast silumise lõpetamist eemaldada.

Kui töös tekib paus, pigistada torust välja pigistada doseerimisotsikust välja väike kogus silikooni. Enne töö jätkamist eemaldada see kuivama hakanud materjal. Avatud tuub tuleks ära kasutada võimalikult lühikese aja jooksul.

Deformatsioonivuukide moodustamisel tuleb paigaldada vuugi põhja ümar vahtpolüetüleenõõr nii, et see kataks vuugi põhja ja täidetav silikoon puutuks kokku ainult vuugi mõlema küljega ega satuks vastu vuugi põhja. Nii tekib kahe külgneva pinna vahel tihe ja elastne kontakt.

Temperatuur/kliima

Ärge kasutage silikooni, kui ümbritseva õhu ja aluspinna temperatuur on alla +5 °C või üle +40 °C.

Oluline teave

- Arvestades aluspindade suurt mitmekesisust, on kahtluse korral soovitatav läbi viia silikooni sobivuse või nakkuvuse katsetus.
- Knauf Sanitär-Silicon ei ole üle värvitav.
- Tugev kokkupuude suitsu ja samase keskkonnamõjuga võib põhjustada silikooni värvimuutust.
- Ühe pinna puhul tuleks kasutada ühe partii numbriga toodet

Kasutamise piirangud

- Knauf Sanitär-Siliconi kasutamisel töötlemata puidust või vineerist pindadel – võib nende värvus tumeneda.
- Knauf Sanitär-Siliconi paljude looduslike kivide servades tekitab nende värvuse muutumise. Looduslike kivide puhul on soovitatav kasutada silikooni Knauf Naturstein-Silicon.
- Kui Knauf Sanitär-Silicon puutub kokku bituumeni või orgaanilisi aineid vabastavate elastomeeridega (nt EPDM, butüül, neopreen, isoleerivad- ja musta tooniga värvid), võib silikooni värvus muutuda. Seetõttu tuleks vältida silikoonvuukide otsest kokkupuudet selliste materjalidega.
- Knauf Sanitär-Silicon ei sobi akvaariumitele ja sarnastele seisva veega mahutitele. Need vuugid vajavad Knauf Aqua-Dicht kasutamist.
- Toiduga kokkupuutuvatel pindadel on soovitatav kasutada silikooni Knauf Küchen-Silicon.

Muud juhised

Silikooni silma või selle limaskestale sattumise korral, tuleb neid loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega, vastasel juhul tekib ärritus.

Tahkunud silikooni saab puhastada ohutult (ei kahjusta tervist).

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

See tooteleht määrab toote kasutusala ja soovitatava töö teostamise viisi, kuid ei saa asendada töö tegija oskusi. Lisaks tootelehe soovitusetele tuleb tööd teha vastavalt ehitustööde teostamise nõuetele. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada selle kasutamise viisi ja tingimusi. Kahtluse korral tuleks läbi viia katsetöö.

See tooteleht tühistab eelmiste tootelehtede väljaanded.

Tööohutus ja utiliseerimine

Jäätmekood: 08 04 10

Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

Täielik informatsioon on toote ohutuskardil.

Tehnilised andmed – värskelt valatud silikoon

Määramine	Ühik	Väärtus / suurus
Tihedus 20 °C juures	g/cm ³ (DIN 51757)	1,01
Kuivamiskile moodustumise aeg*	minutit	~10
Stabiilsus	ISO 7390	kuju säilitav
Kõvenemise aeg*	mm/päev	1–2
Paigaldada temperatuuril	°C	+5 kuni +40

* temperatuuri 23 °C ja õhuniiskuse 50 % korral

Tehnilised andmed - kõvenenud silikoon

Määramine	Ühik	Väärtus / suurus
Rebenemistugevus	N/mm ² (ISO 8339)	0,7
Venivus katkemiseni	% (ISO 8339)	300
Pinge väärtus 100% pikenemise korral	N/mm ² (ISO 8339)	0,34
Tugevusklass Shore A	ISO 868	22
Rebenemiskindlus	N/mm (ISO 34, meetod C)	4,5
Maksimaalne deformatsioon	% (ISO 11600)	25
Mahukahanemine	%	≤ 20
Lõplik tugevus pärast*	ööpäeva	~6–8
Tuletundlikkuse klass	EN 13501-1	E
Temperatuurikindlus	°C	-40 kuni +180

* 4 nädalat ladustamist temperatuuril 23 °C ja suhtelise õhuniiskuse juures 50 %

Materjalikulu

Täidetava vuugi ristlõige	Ühe tuubiga saab täita
6 x 6 mm	~12 m

Tarneprogramm

Nimi	Pakend	Tootekood	EAN
Sanitär-Silicon weiß – valge	300 ml	00586045	4006379096756
Sanitär-Silicon silbergrau – hõbehall	300 ml	00586038	4006379096695
Sanitär-Silicon manhattan – manhattan hall	300 ml	00586049	4006379096787
Sanitär-Silicon zementgrau – tsementhall	300 ml	00586055	4006379096848
Sanitär-Silicon grau – hall	300 ml	00586051	4006379096817
Sanitär-Silicon basalt – basalt	300 ml	00586081	4006379096923
Sanitär-Silicon sandgrau – liivahall	300 ml	00587089	4006379097142
Sanitär-Silicon anthrazit – antratsiit	300 ml	00586078	4006379096916
Sanitär-Silicon samtschwarz – sametmust	300 ml	00586027	4006379096626
Sanitär-Silicon pergamon – jasmiin	300 ml	00586032	4006379096664
Sanitär-Silicon anemone – ülane	300 ml	00586074	4006379096909
Sanitär-Silicon bahamabeige – liivakarva	300 ml	00586061	4006379096879
Sanitär-Silicon caramel – karamell	300 ml	00586094	4006379096992
Sanitär-Silicon hellbraun – helepruun	300 ml	00586091	4006379096930
Sanitär-Silicon dunkelbraun – tumepruun	300 ml	00586092	4006379096961
Sanitär-Silicon transparent – läbipaistev	300 ml	00586040	4006379096725

Knauf Tallinn UÜ
 Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

► Tel: (+372) 651 8697
 ► info-ee@knauf.com
 ► www.knauf.ee

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG, Postfach 10, D-97343 Iphofen, Saksamaa

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrüki, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.