

TOOTEKIRJELDUS

Casco® FloorSeal Golvfog +

Niiskuse tõimel kõvenev keskmise elastsusmooduliga hermeetik paisumisvuukide tihendamiseks siseruumides

KIRJELDUS

Elastne hermeetik puidu, betooni, klinker- ja looduskiivide paisumisvuukide tihendamiseks siseruumides. Sobib seinte, lävepakkude ja treppide ühendusvuukide jaoks ning konstruktsioonelementide tihendamiseks välitingimustes.

KASUTUSVALDKOND

Suurepärase nakkumine enamiku materjalidega, ilma krunti kasutamata. Casco® FloorSeal Golvfog + sobib suurepäraselt ka puitpõrandate vuukimiseks.

OMADUSED/EELISED

- Lihvitav ja elastne.
- Ülevärvitav enamiku värvidega (alati on soovitatav eelnevalt katsetada).
- Suurepärase nakkumine enamiku materjalidega ilma krunti kasutamata.
- Suurepärase mehaaniline töödeldavus.

TOOTEINFO

Keemiline alus	Silaanmodifitseeritud polümeer
Pakend	300 ml padrunid
Värvus	Exotic wood – eksootiline puit Nordic oak - tamm Dark wood – tume puit Light wood – hele puit White – valge Black – must Grey - hall
Säilitusaeg	12 kuud alates tootmiskuupäevast

Säilitamistingimused	Toodet tuleb hoida avamata ja kahjustamata, suletud originaalpakendis ning kuivades tingimustes temperatuuril +5 °C kuni +25 °C. Lugege alati pakendit.				
Tihedus	~1,45 kg/l				(ISO 1183-1)
Viskoossus	Püstoliga pealekandmiseks, tiksotroopne				
Shore'i kõvadus A	~48 (28 päeva pärast)				(ISO 868)
Tõmbetugevus	~2,0 N/mm ²				(ISO 37d)
Venivusomaduste seekans moodul	~0,9 N/mm ² 60% pikenedisel (+23°C)				(ISO 8339)
Pikenemine purunemiseni	~550%				(ISO 37)
Elastsuse taastumine	~80%				(ISO 7389)
Rebenemiskindlus	~13 N/mm				(ISO 34)
Liikumisvõime	± 20%				(ISO 9047)
Temperatuuritaluvus	-50°C miinimum / +90°C maksimum				
Vuugi disain	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vuugi mõõtmed tuleb projekteerida vastavalt hermeetiku deformatsioonivõimele. ▪ Vuugi laius peab olema vähemalt 6 mm ja mitte üle 30 mm. ▪ Vuugi laiuse ja sügavuse suhe peab olema 2:1. ▪ Kuni 10 mm laiuste vuukide korral on üldjuhul tegemist pragude sildamisega ja tegemist ei ole paisuvuukidega. 				
Kulu	Laua laius (mm)	35	50	75	100
	Vuugi laius (mm)	5	6-7	10	12
	Hinnanguline kulunorm (m/300ml)	10,0	7,1	4,2	3,5
	Casco® FloorSeal Golvfog + mõõtmised				
Vajumisdeformatsioon	0 mm (20 mm profiil, +23°C)				(ISO 7390)
Ümbritseva õhu temperatuur	+5°C miinimum / +40°C maksimum				
Aluspinna temperatuur	+5 °C kuni +40 °C. Vähemalt 3 °C kastepunktist kõrgem.				
Toestusmaterjal	Alusena kasutada suletud pooridega vahtpolüetüleenist vuugitihendit.				
Kõvenemiskiirus	~3 mm / 24 tundi (+23 °C, suhteline õhuniiskus 50%)				(CQP* 049-2)
	*Sika ettevõtte kvaliteediprotseduurid				
	Märkus. Toode saavutab lõpliku tugevuse pärast täielikku kõvenemist ehk 24–48 tunni jooksul temperatuuril +23 °C, olenevalt keskkonnatingimustest ja kihi paksusest.				
Pealiskihi kuivamisaeg	~45 minutit (+23 °C, suhteline õhuniiskus 50%)				(CQP 019-1)

TOOTEKIRJELDUSE ALUS

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel katsetel. Tegelikel tingimustes mõõdetud andmed, võivad meist mitteleolenevatel põhjustel, käesolevas dokumendis toodust erineda.

KASUTUSVALDKOND

Casco® FloorSeal Golvfog + ei ole soovitatav kasutada

järgmisel otstarbel:

- Struktuurklaasimiseks või klaasimisiidetes jm rakedusteks, kus UV-kiirgus võib liimliidet kahjustada.
- Alla 5 mm laiusega vuukides.
- Ujumisbasseinides ja teistes kohtades, kus vesi sisaldab klooripõhiseid desinfitseerimisaineid.
- Ärge kasutage toodet loodusliku kummi, EPDM-kummi või mis tahes ehitusmaterjalidel, millest võib eralduda õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid, mis võivad tihendusmaterjali kahjustada.
- Ärge kasutage toodet bituumenit sisaldavatel alus-

pindadel. Ärge kasutage toodet polüetüleenil (PE), polüpropüleenil (PP), polütetrafluoroetüleenil (PTFE / Teflon) ja teatud plastifitseeritud sünteetilistel materjalidel.

- Ärge laske kõvenemise ajal toodet kokkupuutuda alkoholi sisaldavate toodetega. See võib takistada kõvenemisreaktsiooni.

VÄRVITAVUS

Elastse hermeetiku ülevärvimine ei ole soovitatav, kuna see vähendab vuugi deformatsioonivõimet. Sellele vaatmata sobib Casco® FloorSeal Golvfog + enamiku põrandamaterjalide, õlide, lakkide ja värvidega. Alküd- või õlivärvide kuivamisega võib pikeneda. Õhuke värvikiht võib pikendada kuivamisega. Alati enne värvimist on soovitatav lasta hermeetikul 1-3 päeva kõveneda.

Alati on soovitatav eelnevalt katsetada.

ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

(EÜ) NR 1907/2006 (REACH-MÄÄRUS)

Teavet ja nõuandeid kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise ja kasutusest kõrvaldamise kohta vaadake kõige uuemalt ohutuskaardilt (SDS), mis sisaldab füüsilisi, ökoloogilisi, toksilisi ja muid ohutuslaseid andmeid.

KASUTUSJUHEND

Kui vuuk on õigesti ette valmistatud, täita see hermeetikuga. Selleks lõigata padrundi otsik sobiva kaldega ja kitsamalt kui vuugi laius.

Et tagada liimitavate pindade täielik märgumine, suruda materjal tugevasti täidetavasse alasse.

Kohe pärast pealekandmist on soovitatav vuuki töödelda, et tagada tugev ja täielik kokkupuude vuugi külgedega.

Pinda võib siluda märja silumisuluga ja/või käsna.

Jälgida, et vett ei satu lahtistesse vuukidesse.

Kasutada puhast vett või vähese seebi- või puhastusainesisaldusega vett. Liiga suur seebikogus võib pikendada puutekuivuse saavutamise aega.

PUITPÕRANDATE VUUKIMINE

Põrandatüübid

Puitpõrand võib koosneda kas sulundseotisega või siledade servadega laudadest. Põrand võib olla aluspinna liimitud või laagidele toetuv.

Ettevalmistamine

Puidust põrandakattematerjal tuleb alati ette valmistada vastavalt ruumis valitsevatele tingimustele.

Põrandakattematerjali tarnija juhistega peab hoolikalt tutvuma ja neid tuleb järgida.

Kui puidus on liiga palju või liiga vähe niiskust, paisub või kahaneb puid eeldatust rohkem.

Puitpõranda puhastamine

Vuukide kokkupuutepindade pikaajalise tugeva nakke tagamiseks on vajalik põhjalik puhastus. Vuugi pind

peab olema värskelt lõigatud ja kuiv, selleks on sobivaim tööriist frees. Mõnikord, näiteks vanade põrandate korral, on võimalik kasutada vaid puhastusnuga ja liivapaberit.

Lihvimisel on oluline tekitada nii teravad servad kui võimalik (murda liivapaber kokku nii, et see sobib võimalikult täpselt vuugi kujuga).

Vuugi laiuse määramine

Oluline on, et vuugi laius vastaks põrandalaua laiusele. Olenemata laua laiusest on vuugi minimaalne laius 5 mm. Vuugi sügavus ei tohi mitte kunagi olla suurem kui vuugi laius.

Vaata ülalolevat tabelit.

Vuugitihendi paigaldamine

Liikumisvõime tagamiseks tuleb vältida hermeetiku nakkumist vuugi põhjaga.

Vuugi põhja on soovitatav panna vuuginöör.

Kui vuuk on paksem kui 8 mm, tuleb vuugi sügavust reguleerida nii, et see vastab ülalolevale tabelile. Selleks kasutatakse suletud pooridega vahtpolüetüleenist vuuginööri*. Vuuginööri pinda ei tohi kahjustada. Kahjustunud struktuuriga vahust väljuv gaas võib tekitada hermeetikus mulle.

*Tuleb võtta arvesse, et mõnes Skandinaavia riigis (nt Taanis) ei soovitata vuukide tihendamist suletud pooridega polüetüleeniga. Soovitatakse muid materjale, nagu happekindel paber, EPDM-vuugitihendid või polüester-nõelviit.

ALUSPINNA ETTEVALMISTUS

Aluspind peab olema heas seisukorras, puhas, kuiv, vaba sellistest saasteainetest nagu mustus, õli, määre, tsemendipiim, vana hermeetik ning nõrgalt nakkunud pinnakattematerjal, mis võivad halvendada liimi/hermeetiku nakkumist.

Puhta ja monoliitse pinna saamiseks võib olla vajalik pinna põhjalik töötlemine traatharjaga, lihvimine, liivjagapuhastus või lahustiga puhastamine.

Kasutada polüetüleenvahust vuugitihendit, mis on vuugist ligikaudu 25% laiem.

Kui vuugi mõõtmed ei võimalda vuugitihendi kasutamist, siis tuleb vuugi põhjaga nakkumist takistada muul viisil, näiteks polüetüleenlindiga.

Kõvenemiseks ja nakkumiseks on vaja piisaval hulgal niiskust. Kui Casco® FloorSeal Golvfog + paigaldatakse kuivades tingimustes või veekindlate materjalide vahele, siis optimaalseks kõvenemiseks ja nakkumiseks võib vajada rohkem aega või niiskust.

Suuremahuliste tööde korral, parima nakketulemuse saavutamiseks on alati soovitatav teostada eelnev katse.

Betoonfassaadi paisumisvuukide jaoks on soovitatav kasutada elastsemat, väikese elastsusmooduliga hermeetikut Casco® Multiseal Byggfog.

METALL

Nakkumine enamiku metallidega on suurepärase. Pärast halja alumiiniumi kokkupuudet korrodeeriva keskkonnaga võib sellega nakkumine halveneda. FloorSeal Golvfog ei nakku pliiga.

PUIT

Nakkumine kuiva puiduga on üldiselt väga hea. Nakkumine kuiva tiikpuuga ilma krunti kasutamata on väga

Tootekirjeldus

Casco® FloorSeal Golvfog +
November 2024, Versioon 01.01
02051302000000102

hea.

KLAAS

Casco® FloorSeal Golvfog + nakkub klaasiga ilma krunti kasutamata. Casco® FloorSeal Golvfog + ei ole soovitatav kasutada klaastarindites, mille liitekohad puutuvad kokku intensiivse UV-kiirgusega.

PLASTID

Casco® FloorSeal Golvfog + nakkub plastifitseerimata PVC, polüestri, epoksüvaigu, polüuretaani, melamiini ja teiste materjalidega. Akrüüli, ABS-i, polüstüreeni, polükarbonaadi ja plastifitseeritud PVC korral on soovitatav teha eelnev nakkekatsed.

Toode nakkub halvasti polüetüleeni ja polüpropüleeni-ga.

POORSED ALUSPINNAD

Kui aluspind on piisavalt tugev, nakkub Casco® FloorSeal Golvfog + väga hästi enamiku poorsete aluspindadega. Graniidi, marmori ja looduskivide korral on soovitatav kasutada krunti.

BETON

Toode nakkub halvasti värske ja märja betooniga. Sellisel juhul on soovitatav aluspind kruntida. Soovitatav on teha eelnev nakkekatsed.

PEALEKANDMINE

Peale vuuginööri paigaldamist võib alustada hermeetiku pealekandmist. Kui põrandat ei lihvita, siis maalriteibi kasutamisega saab vuukimist oluliselt lihtustada. Lõigata padruni otsiku tipp ära, nii et see jääb vuugi laiusest 1–2 mm kitsam.

Mullide vältimiseks täita vuuk suunaga alt üles. Liigutada liimipüstolit piki vuuki, nii et vuuk otsiku taga täitub.

Täita vuuk väikese liiaga ja suruda hermeetik vuugispaatliga kindlalt vuuki. See aitab tagada liimitavate pindade täieliku märgumist.

Sõltuvalt temperatuurist ja niiskusest, kõveneb hermeetik tavaliselt 2–5 päeva jooksul.

Soovitus: vuukida eraldi väike osa põrandast ja kontrollida kõvenemist.

Lihvimine

Pärast kõvenemist eemaldada peitli või noaga suurem osa üleliigsest hermeetikust. See vähendab tõmbepin-geid hermeetiku servades.

Lihvida piki vuuki, kasutades tööstuslikku tolmu-kooguga lihvimisseadet.

Kasutada sobivat liivapaberit. Tavaliselt on soovitatav alustada karedusega 80 ja lõpetada karedusega 120.

Pinda võib töödelda õli, laki ja söövitava lahusega. Enne töötlemist peab hermeetik olema täielikult kõvenenud.

Kaubanduses on saadaval palju viimistlustooteid. Casco® FloorSeal Golvfog + sobitub enamiku viimistlustoodetega.

Sika Estonia OÜ

Tuleviku tee 2
75312 Harjumaa
Tel.: +372 605 4000
Est.sika.com

Teatud juhtudel kuivavad alküüd- ja uretaanalküüd-
kid ja -värvid hermeetiku pinnal aeglasemalt.
Kuna tootjal ei ole võimalik katsetada kõiki saadaole-
vaid viimistlustooteid, siis on tungivalt soovitatav mõni
päev enne töödega alustamist tooteid katsetada.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Vuugi ümbruses ja tööriistadel olevad hermeetiku jää-
gid eemaldada enne kõvenemist lapiga.

Vajaduse korral kasutada lakibensiini või tehnilist piiri-
tust.

Kõvenenud hermeetikut saab eemaldada mehaanili-
selt.

Nahale sattunud kõvenemata hermeetik eemaldada
lapiga ning seejärel pesta nahk vee ja seebiga.

KOHALIKUD PIIRANGUD

Pange tähele, et teatud kohalike eeskirjade tõttu
võivad selle toote kohta esitatud andmed riikide lõikes
erineda. Vaadake täpseid toote andmeid kohalikust
tootekirjeldusest.

LISA TEAVE

Teave ja eriti soovitusel Sika toodete kasutusala-
de ning eesmärgipärase kasutamise kohta on esitatud
heas usus Sika praeguste tootealaste teadmiste ja ko-
gemuste põhjal, kui tooteid hoiustatakse, käideldakse
ja kasutatakse nõuetekohaselt normaalingimustel
vastavalt Sika soovitustele. Praktikas on materjalide,
aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erine-
vused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe,
kirjalike soovitusete või muude esitatud nõuannete alu-
sel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivu-
se garantiid ega rakendada mingit juriidilist suhtest
tulenevat vastutust. Toote kasutaja peab katsetama
toote sobivust vastava kasutusala või otstarbe jaoks.
Sika säilitab õiguse muuta oma toote omadusi. Järgida
tuleb kolmandate osapoolte varalisi õigusi. Kõik telli-
mused võetakse vastu vastavalt meie kehtivatele müü-
gi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati järgi-
ma vastava toote uusimat tootekirjeldust, mille koopia
esitatakse nõudmisel.

Tootekirjeldus

Casco® FloorSeal Golvfog +
November 2024, Versioon 01.01
02051302000000102

