



4047–4059

# CASCO FLOORSEAL GOLVFOG



## KASUTUSALA

Väga elastne ja tugev SMPd sisaldav liim-hermeetik, mis on mõeldud spetsiaalselt sisetöödeks puidu, betooni, klinkri ja loodusliku kivi liikuvate vuukide täitmiseks.

Sobib ka välistöödeks seinte, uksepakkude, trepiastmete ühendusvuukide täitmiseks ja ehitusdetailide hermetiseerimiseks (betoonfassaadi paisuvuukide korral soovitame kasutada Casco MultiSeal-i).

Nakkub enamiku ehitusmaterjalidega ja ei eelda aluspinna kruntimist. Sobib suurepäraselt puitpõrandate liikuvate vuukide täitmiseks. Kasutamiseks sise- ja välistingimustes.

## TOOTE OMADUSED

1-komponentne niiskuse käes kõvastuv liim-hermeetik, mis muutub kõvenedes kummitaoliseks materjaliks.

Sobib enamiku põrandaviimistlusmaterjalidega, õlide, lakkide või värvidega.

Talub vett, niiskust, ilmastikuolusid ja mitmeid kemikaale.

Neutraalne ja peaaegu lõhnatu toode.

Keskkonnasäästlik töökeskkonna, -ruumide ja jäätmekäitluse aspektist lähtuvalt, kuna ei sisalda ftalaate ja lahusteid.

## TEHNILISED ANDMED

Alusaine	SMP-polümeer
Tihedus	Umbes 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Konsistents	Tiksotroopne pasta
Kuivaine sisaldus	Umbes 100%
Mahukahanemine	Umbes 2%
Pikenemine	500 % (ASTM D 412)
Kõvadus	Umbes 45 Shore A (23 °C, õhuniiskus 50 %)
Lahusti	Puudub
Temperatuuritaluvus	-40...+90 °C

## KASUTAMISTINGIMUSED

Kasutamistemperatuur	+5...+40 °C
Õhuniiskus*	Mitte vähem kui 30%
Kelme tekkimise aeg	Umbes 45 minutit (23 °C, õhuniiskus 50 %)
Ülevärvitav**	On soovitatav lasta kuivada 1–3 päeva enne ülevärvimist.
Kõvastumisaeg	2 mm esimese 24 tunni jooksul, 8mm seitsme päeva jooksul (+23 °C, õhuniiskus 50 %)
Töövahendid	Soovitatavalt Casco Progun P160 või muu sarnane silikoonipüstol
Pakend	300 ml, 600 ml
Säilivusaeg	300 ml: 12 kuud; 600 ml: 18 kuud
Toote säilitamine	Avamata originaalpakendis. Hoida jahedas ja kuivas kohas.

\*Nii kõvastumine, kelme tekkimise aeg kui nake sõltuvad suhtelisest õhuniiskusest. Talvel on suhteline õhuniiskus siseruumides üldiselt madal ja kõvastumisaeg pikeneb. Suvel on suhteline õhuniiskus kõrgem, mis lühendab kõvastumisaega. Kui Golvfog on peale kantud kuivades tingimustes või veekindlate materjalide vahele, tuleb optimaalse kõvastumise ja nake saavutamiseks arvestada lisaaajaga.

\*\*Elastse liim-hermeetiku ülevärvimine võib kahandada vuugi liikumisvõimet. Golvfog sobib enamiku alküüd-, õli- ja dispersioonvärvidega. Soovitame aga alati eelnevalt väikesel pinnal katsetada. Alküüd-, õli- ja dispersioonvärvide kuivamisaeg võib olla pikem.

## KASUTUSJUHE PÕRANDA LIIKUVATE VUUKIDE HERMETISEERIMISEKS

### Aluspinna ettevalmistus

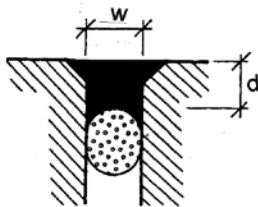
Vuugi ühenduskoht peab olema puhas ja kuiv ning seal ei tohi olla õli, lahtisi osakesi, tsemendipiima, tihendusainete osakesi jne. Puhta ja ühtlase pinna saavutamiseks võib osutada vajalikuks terasharjaga kraapimine, lihvimine või lahustiga puhastamine. Põrandavuugid vajavad eriti korralikku ettevalmistamist. Paigaldage polüuretaan vuuginöör, mis on vuugist u 25% laiem. Kui töödeldav pind ei võimalda vuuginööri kasutamist, siis kasutage vuugiteipi.

### Nake ja kruntimine

METALL	Nakkub suuropäraselt enamiku metallidega. Tooralumiiniumil võib esineda nake nõrgenemist pärast söövitava keskkonna tekkimist. Ei naku pliiga.
PUIT	Nakkumine puiduga üldiselt hea. Nakkub väga hästi ilma kruntimata kuiva tiigipuuga.
KLAAS	Nakkub klaasiga ilma kruntimiseta. Juhul kui klaaskonstruksiooni välimine ühenduskoht on tugeva UV-kiirguse käes, pole Golvfog-i soovitatav kasutada.
PLASTIKUD	Liimub plastifitseerimata polüvinüülkloriidiga, polüestriga, epoksüvaiguga, polüuretaaniga, melamiiniga jne. Eeltestimine on vajalik akrüüli, kopolümeeri (ABS), stüreeni, polükarbonaatide ja plastifitseeritud polüvinüülkloriidi puhul. Nakkumine polüetüleeni ja polüpropüleeni on nõrk.
POORSED PINNAD	Kui aluspind on piisavalt tugev, siis nakkub Golvfog väga hästi enamiku poorsete aluspindadega. Graniidi, marmori ja tellise puhul soovitame pinda eelnevalt kruntida 3978 Primer 21'ga.
BETOON	Nakkumine värske või märja betooniga on nõrk. Selles olukorras soovitame kasutada krunti 3978 Primer 21.

### Vuugi kuju ja materjali kulu

Minimaalne vuugilauus  $w = 8$  mm ja maksimaalne sügavus  $d$  kuni 15 mm.



300/w\*d [meeter/300ml padrun], w ja d millimeetrites.

Laius w [mm]	8	10	15
Sügavus d [mm]	8	10	15
Meeter/300ml	4,2*	2,7	1,2

\* ebakorrapärase kujuga vuugile tuleb arvestada u 10% rohkem materjalikulu



## Vuukide täitmine

Kanna hermeetik peale silikoonipüstoliga. Materjal tuleb suruda kindlalt vuugi sisse, et nakkepind täielikult märguks. Kohe pärast pealekandmist soovitame vuuki töödelda silumisvahendiga, et ühendus oleks täielik ja kindel. Töötlemisel kasutage puhast vett, seebi- või pesuvahendilahust. Liiga palju seepi võib kuivamisega pikendada.

## Puhastamine

Eemaldage vuugilt ja tööriistadelt hermeetikujäägid enne nende kõvastumist. Vajaduse korral võib kasutada lakibensiini. Kõvastunud hermeetik tuleb eemaldada mehaaniliselt. Kõvastumata hermeetiku sattumisel nahale pühkige see kohe lapiga maha ning peske seejärel seebi ja veega.

## KASUTUSJUHEND PUITPÖRANDATE KANTIMISEKS

### Pörandate tüübid

Puitpörand võiks olla punni ja soonega või koosneda sirgete servadega puitplaatidest. Pörand peab olema aluspinnale liimitud või paigaldatud laagidele.

### Tingimused

Puitpörandate materjal peab alati vastama ruumi kliimatilistele tingimustele. Lugege läbi ja järgige täpselt pörandamaterjali tarnija juhiseid. Kui puit sisaldab liiga palju või vähe niiskust, võib see oodatust rohkem paisuda või kahaneda.

### Eeldatav vuugilaius

On oluline, et vuuk oleks sobiv laua laiusega. Minimaalne laius on 5 mm sõltumata laua laiusest. Kandi sügavus ei tohi kunagi ületada kandi laiust. Vaata allolevat tabelit:

Govlfog-i mõõtmed					
Laua laius	35 mm	45 mm	50 mm	75 mm	100 mm
Kandi laius	5 mm	5–6 mm	6–7 mm	10 mm	12 mm
Kandi sügavus	5 mm	5–6 mm	6 mm	7 mm	8 mm
Eeldatav kulu m/300ml	10.0	8.3	7.1	4.2	3.5

### Vuuginööri paigaldamine

Et tagada liikumisvõimet, on vaja vähendada naket aluspinnaga. Soovitame kasutada vuuginööri. Kui kandi paksus on üle 8 mm, võib kandi sügavust sobitada vastavalt ülemisele tabelile, täites vuugi põhja polüetüleenvahuga. Hoolitsege, et te ei kahjusta vahtu, kuna vigastatud vahu gaas võib tekitada hermeetiku mullitamist.

### Hermeetiku pealekandmine

Kui vuuginöör või -vaht on paigaldatud, võib alustada hermeetiku pealekandmisega. Kui pörandat ei pea lihvima, teeb teip hermeetiku paigaldamise palju lihtsamaks. Lõika otsak 1–2 mm väiksemaks kui vuugi laius. Täida vuuk alates põhjast, püüdes vältida õhumulle. Hoida silikoonipüstol piki vuuki, et materjal täidaks ka otsaku tagant. Täida vuuk veidi suurema hermeetikukogusega ning silu vuuki silumisvahendiga. Seda on vaja teha, et kindlustada pindade täielik märgumine. Hermeetik kõvastub tavaliselt 2–5 päeva jooksul sõltuvalt temperatuurist ja õhuniiskusest. Soovitus: kantige esmalt eraldi väike osa pörandast ja kontrollige kõvastumisaega.

### Lihvimine

Pärast kõvastumist eemaldage üleliigne hermeetik puidupeitli või noaga. See on vajalik tõmbepingete vältimiseks. Lihvige tööstusliku lihvimismasinaga, millel on tolmuoguja, piki vuuki. Soovitame pinnatöötamiseks kasutada alguses lihvimispaberit nr 80 ja seejärel lõpetada töö nr120-ga.



### **Pinna töötlemine õli, laki või vahaga**

Hermeetik peab enne töötlemist olema täielikult kõvastunud. Oleme testinud ning soovime kasutada järgmisi põrandaviimistlustooteid: Synteko Classic, Synteko Best, Synteko Pro, Synteko Urethane, Synteko Natural, Synteko Solid, Synteko Re-Cover, Synteko Lut.

Järgige tähelepanelikult iga toote kohta käivaid kasutusjuhendeid.

Turul on saadaval väga palju erinevaid pinnatöötlustooteid. Golvfog on sobiv enamikuga nendest. Alküüd- ja uretaan-alküüdlakid ning värvid võivad mõningatel juhtudel kuivada hermeetiku peal aeglasemalt. Kuna toodet ei ole võimalik testida kõikide turul saadaolevate toodetega, siis soovime viia läbi eeltestimise mõni päev enne tööde algust. Kui kasutatav pinnatöötlusvahend ei ole eelnevas loetelus, konsulteerige maaletoojaga.

### **TÖÖ- JA KESKKONNAOHUTUS**

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kaitsevahendid tuleb valida vastavalt kasutatavatele kogustele ja töötingimustele. Toodet ei tohi alla neelata. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti. **Lisateavet tööohutuse kohta vt toote ohutuskaardilt.**

*Meie teave põhineb laboritestidel ja praktilistel kogemustel ja seda võib kasutada toote ja töömeetodi valimisel. Kuna kasutaja töötingimused ei ole meie kontrolli all, siis ei võta me tulemuste eest mingit vastutust. Meie vastutus katab ainult kehavigastused või vara kahjustused, mis tulenevad tõendatult mõne meie toodetud toote vigadest ja defektidest. Lisainfo saamiseks palume pöörduda toote esindaja poole. Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.*