

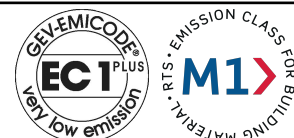


A SIKA BRAND

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] FloorSeal Golvfog +

Fugthærdende mediumelastisk fugemasse til indendørs ekspansionsfuger



PRODUKTBESKRIVELSE

Elastisk fugemasse til indendørs dilatationsfuger i træ, beton og klinker.

Velegnet til udendørs samlinger ved vægge, dørtrin, trappeopgange og tætning af bygningsenheder.

ANVENDELSE

Fremragende vedhæftning til de fleste materialer uden primer.

Casco[®] FloorSeal Golvfog + er også fremragende til fugning/"skibsfuger" i trægulve indendørs.

EGENSKABER

- Elastisk men slibbar
- Kan males med de fleste malinger
- Fremragende vedhæftning til de fleste materialer uden primer.
- Fremragende glittegenskaber

MILJØINFORMATION

- DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 1.0.0: Produktet overholder krav til indikator 8 og 12, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.
- VOC emission klassifikation GEV-EMICODE EC 1PLUS
- VOC emission klassifikation M1, Eurofins, Attestation
- Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri både inde og ude.
- Produktet er deklareret i Nordic Ecolabelling Supply Chain Declaration Portal

GODKENDELSER OG TESTRAPPORTER

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-1 - Sealants for facade elements F EXT-INT CC 20HM
- CE Marking and Declaration of Performance to EN15651-3 - Sealants for sanitary joints S XS3
- CE Marking and Declaration of Performance to EN15651-4 - Sealants for pedestrian walkways PW INT 20HM

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Silan Modificeret Polymer (SMP)
Emballage	300 ml patron
Farve	Nordic Oak, eksotisk træ, lyst træ, mørk træ, grå og sort.
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato (påtrykt emballage) i uåbnet emballage.
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +5 ° C og +25 ° C. Se altid emballagen.
Densitet	~1,45 kg/l (ISO 1183-1)
Viskositet	Let tixotrop pasta - let at påføre

Produktdatablad
Casco[®] FloorSeal Golvfog +
April 2025, Version 01.01
02051302000000102

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~48 (efter 28 dage)	(ISO 868)
Trækstyrke	~2,0 N/mm ²	(ISO 37d)
Sekant forskydningsmodul	~0,9 N/mm ² ved 60% forlængelse (+23°C)	(ISO 8339)
Brudforlængelse	~550%	(ISO 37)
Elastisk tilbagetrækning	~80%	(ISO 7389)
Kærv rivestyrke	~13 N/mm	(ISO 34)
Bevægelseskapacitet	± 20%	(ISO 9047)
Temperaturbestandighed	-50°C min. / +90°C maks.	
Fugedesign	<ul style="list-style-type: none">Fugedimensionen skal udformes, så de passer til fugens bevægelseskapacitet.Fugebredden skal være minimum 6 mm og maks. 30 mm.For bevægelsesfuger skal der opretholdes et forhold mellem bredde og dybde på 2:1.Fugebredder mindre end 10 mm er generelt til revnekontrol og betragtes derfor som ikke-bevægelige fuger (statiske).	
Forbrug	Fugedimension af Casco® FloorSeal Golvfog + Bræts bredde 35 50 75 100 i mm Fuges bredde 5 5 6-7 10 i mm Fugedybde 5 5 6 5 i mm Rækkeevne 7 7 6 4 m/300ml (ca.)	
Bagstopmateriale	Brug kun PE bagstop med lukkede celler, husk den skal være ca. 25 % bredere end samlingen. PE bagstop anbefales ved fuger over 8 mm.	
Nedbøjningsmønster	0 mm (20 mm profile, +23°C)	(ISO 7390)
Arbejdstemperatur	+5°C min. / +40°C maks.	
Temperatur på underlaget	+5°C min. / +40°C maks. Minimum +3°C over dugpunktstemperatur.	
Hærdetid	~3 mm / 24 timer (+23°C / 50% r.f.) *Sika Corporate Quality Procedure	(CQP* 049-2)
	Bemærk: Den endelige styrke opnås efter fuldstændig hærdning, dvs. efter min. 48 timer ved +23°C, men afhængigt af omgivelsernes forhold og fugens tykkelse.	
Skindannelsestid	~45 minutter (+23°C / 50% r.f.)	(CQP 019-1)

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

ANVENDELSE

Både hærdning og vedhæftning er afhængig af tilstrækkelig mængde fugt. Hvis Casco® FloorSeal Golv-

fog + påføres under tørre forhold eller mellem vandtætte materialer, kan det være nødvendigt med ekstra tid eller fugt for at opnå optimal hærdning og vedhæftning.

Vi anbefaler altid pre-test, hvis du udfører opgaver i stor skala for at sikre de bedste vedhæftningsresultater.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

Casco® FloorSeal Golvfog + anbefales ikke til:

- Konstruktions- eller kantforsegling af glas eller andre anvendelser, hvor UV-lys kan påvirke vedhæftningen.
- Samlinger mindre end 5 mm i bredden eller dybden.
- Ved svømmebassiner og lignende med vand indeholdende klorbaserede desinfektionsmidler.
- Må ikke anvendes på naturgummi, EPDM-gummi eller på byggematerialer, der kan udvaske olier, blødgørere eller opløsningsmidler, der kan nedbryde klæbemidlet.
- Må ikke anvendes på bituminøse underlag.
- Må ikke bruges på polyethylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluorethylen (PTFE/Teflon) og visse plastificerede syntetiske materialer.
- Udsæt ikke det uhærdede produkt for alkoholholdige produkter, da dette kan interferere med hærdningsreaktionen.

Overmalbarhed:

- Det anbefales ikke at overmale en elastisk fugemasse, da det reducerer fuges bevægelsesevne.
- Casco® FloorSeal Golvfog + er dog kompatibel med de fleste gulvmaterialer, olier, lakker eller malinger. Test anbefales dog altid.
- Tørretiden for alkyd- eller oliebaseerede malinger kan blive forlænget.
- Påføres et tyndt lag maling inden fugen er færdig-hærdet kan hærdetiden forlænges, så det anbefales altid at lade fugen hærdet helt før maling.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

Når fugen er ordentligt forberedt, påføres fugemassen ved hjælp af en fugepistol. Skær dysen i en vinkel og mindre end fugens bredde.

Materialet skal presses fast ind i samlingen for at sikre fuldstændig vedhæftning til overfladen.

Umiddelbart efter påføring anbefales glitning for at sikre fast, fuld kontakt med siderne/overfladerne. Overfladen kan glittes med en våd fugepind eller lignende.

Sørg for ikke at forurene åben fuge med vand. Brug helst Sika ToolingAgent N eller vand med en lille mængde sæbe/opvaskemiddel til at glitte med. For meget sæbe kan påvirke den klæbefrie tid

Fugning af trægulve

Gulvtyper

Trægulvet kan enten være af not og fer-type eller bestå af gulvbrædder med lige kanter. Gulvet kan enten være limet ned eller understøttet af en ramme.

Konditionering

Produktdatablad

Casco® FloorSeal Golvfog +
April 2025, Version 01.01
02051302000000102

Trægulvs materialet skal altid tilpasses rummets klima. Læs og følg instruktionerne fra leverandøren af gulvmaterialet grundigt.

Hvis træet indeholder for høj eller for lav luftfugtighed, vil træet svulme eller krympe mere end beregnet.

Rengøring af trægulv

For at sikre langvarig god vedhæftning til samlingens kontaktkanter er en grundig rengøring nødvendig.

Fugefladen skal være nyskåret og tør, derfor giver en fræser det bedste løsnings.

Nogle gange er det bedre på gamle gulve f.eks. at arbejde med kniv og sandpapir.

Ved slibning er det vigtigt at skabe så skarpe kanter som muligt (fold papiret, så det passer perfekt til fugen).

Estimering af Fugebredde

Det er vigtigt, at samlingen bliver tilpasset brættets bredde. Minimumsbredden er 5 mm uafhængigt af brættets bredde. Dybden af sømmen må aldrig overstige sømmens bredde.

Se tabellen ovenfor.

Bagstop ved smalle fuger

For at sikre korrekt bevægelsesevne er det nødvendigt at forhindre vedhæftning til bunden af fugen.

Derfor anbefales det at påføre tape i bunden af fugen.

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Underlaget skal være sundt, rent, tørt og fri for alle forurenende stoffer såsom snavs, olie, fedt, samt løse tilslagsmaterialer, gammelt fugemasse og svage malingsbelægnings, som kan påvirke vedhæftningen af fugemassen.

En grundig stålborstning, slibning, sandblæsning eller opløsningsmiddelrensning kan være nødvendig for at blotlægge rene, sunde overflader.

METAL

Vedhæftningen til de fleste metaller er fremragende. Rå aluminium kan give anledning til dårlig vedhæftning hvis det har været udsat for ætsende miljø.

TRÆ

Vedhæftningen til tørt træ er generelt meget god. Til teaktræ anbefales primer, hvis ikke træet er helt tørt.

GLAS

Casco® FloorSeal Golvfog + binder til glas uden primer. Til glaskonstruktioner med høj UV-eksponering på limfugen anbefales Casco® FloorSeal Golvfog + ikke.

PLASTIK

Casco® FloorSeal Golvfog + binder til ikke-plastificeret PVC, polyester, epoxy, polyurethan, melamin osv. Pretest anbefales på akryl, ABS, styren, polycarbonat og blødgjort PVC.

PORØSE OVERFLADER

Hvis overfladestyrken er god nok, er vedhæftningen af Casco® FloorSeal Golvfog + meget god til de fleste porøse underlag. Til granit, marmor, natursten anbefales det at bruge Sika® Primer-3N

BETON

Vedhæftningen til frisk eller fugtig beton er svag. Til denne applikation anbefales det at bruge Sika® Primer-3N.

ANVENDELSE

Når bagstop eller tape er påført, kan påføringen af fugemassen starte.

Hvis gulvet ikke skal slibes, kan malertape gøre fugearbejdet meget lettere.

Skær dysen 1-2 mm mindre end fugens bredde.

Fyld fugen fra bunden og op for at undgå bobler.

Træk fugepistolen langs fugen, således at den fyldes bag dysen.

Fyld fugen med noget overskydende fugemasse, således man kan den kan presses fast i fugen ved hjælp af et glitteværktøj.

Dette gøres for at sikre fuldstændig kontakt til overfladerne. Fugemassen hærdner normalt inden for 2-5 dage afhængig af temperatur og fugtighed.

Anbefaling: Fug et stykke gulv separat og kontrollér hærdeningen.

Slibning

Efter hærdening fjernes det største overskud af fugemasse med en mejsel eller kniv. Dette gøres for at undgå spænding i træet langs fugens kanter.

Slib i samme retning som fugen med en industrimaskine med støvopsamler. Slibepapir som anbefalet til overfladebehandling.

Normalt starter med 80 og slutter med 120.

Overfladen kan behandles med olie, lak og kaustisk opløsning.

Fugemassen skal dog være fuldstændig hærdet før behandling.

Der er mange efterbehandlingsprodukter på markedet. Casco® FloorSeal Golvfog er kompatibel med de fleste af disse produkter. Alkyd og urethan alkyd lakker og malinger kan i nogle tilfælde tørre langsommere på fugemassen. Da det ikke er muligt at teste alle produkter på markedet, anbefales det stærkt at udføre en indledende test nogle dage før start.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Fjern alt overskydende fugemasse ved siden af samlingen og på udstyret med en klud før hærdening.

Teknisk ethanol eller Casco Limtvæt kan evt. anvendes hvis fugemasse er hærdet ellers fjernes den mekanisk.

På huden tørres uhærdet fugemasse af med en klud, og Sika Cleaning Wipe-100 anvendes. Vask derefter med vand og sæbe.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

Casco® FloorSeal Golvfog +
April 2025, Version 01.01
02051302000000102

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

CascoFloorSealGolvfog+-da-DK-CASCO-(04-2025)-1-1.pdf