



A SIKA BRAND

PRODUKTBLAD

Casco® FloorSeal Golvfog

Elastisk fogmassa för i huvudsak golvkonstruktioner



PRODUKTBESKRIVNING

Elastisk fogmassa för rörelsefog i trä, betong, keramik och natursten.
Lämplig till anslutningfogar inom och utomhus mot väggar, trösklar, trappor och tätning mot byggnadsdetaljer.

ANVÄNDNING

God vidhäftning på de flesta material utan primer. Casco® FloorSeal Golvfog är också utmärkt för nåtning av trägolv.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Slipbar och elastisk
- Övermålningsbar
- God vidhäftning mot de flesta material utan primer
- Goda mekaniska egenskaper

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Silyl Modified Polyether (SMP)
Förpackning	300 ml patron
Hållbarhet	12 månader i öppnad förpackning
Lagringsförhållanden	Förvaras i original, öppnad och oskadad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +25 °C. Se alltid förpackningen.
Färg	Se Casco® kulörguide
Densitet	~ 1400-1450 kg/m ³
Viskositet	Tixotrop
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Inga

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se [MiljöAppen](#).
Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.
MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDS

EN 15651-1; 2012, F EXT-INT CC
EN 15651-4; 2012, PW EXT-INT CC
Klass 20HM

Produktblad

Casco® FloorSeal Golvfog
Februari 2023, Version 02.01
02051502000000001

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	Shore-A: ca: 45
Draghållfasthet	ASTM D 412: 2 MPa
Elasticitetsmodul	ASTM D 412: 0,9 MPa
Töjning	ASTM D 412: 500 %
Rörelseupptagningsförmåga	Total 25 % (+/- 12.5 %)
Rivhållfasthet	ASTM D 624: 14 N/mm
Servicetemperatur	-40 °C till +90 °C
Fogutformning	Fogbredd: 5-30 mm

APPLICERINGSINFORMATION

Åtgångstabell	Åtgång				
	Bräda bredd i mm	35	50	75	100
	Fogbredd i mm	5	6-7	10	12
	Fogdjup i mm	5	6	7	8
	Ungefärlig åtgång i m/300ml	10,0	7,1	4,2	3,5
Underlagets temperatur	Kan appliceras från: +5°C - +40°C Min RF: 30 %				
Härdningstid	~ 2-3 mm inom 24 tim. Ca: 8 mm efter 7 dygn.				
Skinntid	~ 45 minuter vid 23°C/50%RF				

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad är baserade på laboratorietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

VIDARE INFORMATION

Övermålning

Det rekommenderas inte att övermåla ett elastiskt tätningemedel, eftersom det minskar ledrörelseförmågan.

Casco® FloorSeal Golvfog är dock kompatibel med de flesta golvmaterial, oljor, lacker eller färger.

Torktiden för alkyd- eller oljebaserade färger kan förlängas.

Dessutom kan ett tunt lager färg förlänga torktiden.

Det rekommenderas att alltid låta fogen härda 1–3 dagar innan målning.

Förtestning rekommenderas alltid.

BEGRÄNSNINGAR

Casco® FloorSeal Golvfog rekommenderas inte för: Konstruktions- eller skumglas, eller andra applikationer där UV-ljus kan påverka vidhäftningen.

Fogar mindre än 5 mm i bredd eller djup.

Simbassänger och liknande med vatten innehållande klorbaserade desinfektionsmedel.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

Produktblad

Casco® FloorSeal Golvfog
Februari 2023, Version 02.01
02051502000000001

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget skall vara rent, torrt och homogent. Fritt från oljor och fett, damm och lösa partiklar. En noggrann stålborstning, slipning, sandblästring eller lösningsmedelsrengöring kan krävas för att exponera rena, sunda ytor. Applicera en fogstödstång av skummad polyeten som är ca. 25 % bredare än fogen. Om det tillgängliga utrymmet inte tillåter en stödstång, förhindra vidhäftning till fogbotten på annat sätt, t.ex. med polyetentejp. Både härdning och vidhäftning är beroende av tillräcklig mängd fukt. Om Casco® FloorSeal Golvfog appliceras under torra förhållanden eller mellan vattentäta material, kan extra tid eller fukt behövas för att erhålla optimal härdning och vidhäftning. Vi rekommenderar alltid förtest om du utför arbeten i stor skala för att säkerställa bästa vidhäftningsresultat. För betongfasadexpansionsfogar, mer elasticitet och låg modul rekommenderas Casco® Multiseal Byggfog. Se nedan tabell för rekommendation av förbehandling på olika material.

Metall

Vidhäftningen till de flesta metaller är utmärkt. Råaluminium kan ge minskad vidhäftning efter exponering för korrosiv miljö. Casco® FloorSeal Golvfog binder inte till bly.

Trä

Vidhäftningen till torrt trä är generellt sett mycket god. Vidhäftningen till torr teak är mycket bra utan primer.

Glas

Casco® FloorSeal Golvfog binder till glas utan primer. För glaskonstruktioner med hög UV-exponering på bindingslinjen rekommenderas inte Casco® FloorSeal Golvfog.

Plast

Casco® FloorSeal Golvfog binder till oplastad PVC, polyester, epoxi, polyuretan, melamin etc. Förprovning rekommenderas på akryl, ABS, styren, polykarbonat och mjukgjord PVC. Vidhäftningen till polyeten eller polypropen är låg.

Porösa underlag

Om ythållfastheten är tillräckligt bra är vidhäftningen av Casco® FloorSeal Golvfog mycket bra på de flesta porösa underlag. För granitmarmor, naturstenar rekommenderas att använda primer.

Betong

Vidhäftningen till färsk eller våt betong är svag. För denna applikation rekommenderas att använda primer.

Det rekommenderas att göra förtest.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Efter att fogen är ordentligt förberedd, applicera fogmassan med en fogpistol. Skär munstycket i en vinkel, mindre än fogens bredd. Fogmassan måste pressas in ordentligt i fogen för att säkerställa fullständig vätning av bindingsytan. Omedelbart efter appliceringen rekommenderas verktyg för att säkerställa fast, full kontakt med fogsidorna. Ytan kan jämnas med en våt fogspinne eller/och svamp. Var noga med att inte förorena den öppna fogen med vatten. Använd rent vatten eller vatten med en liten mängd tvål/tvättmedel. För mycket tvål kan påverka den klibbfria tiden

Fogning/nåtning av trägolv

Golvtyper

Trägolvet kan antingen vara av not och fjädertyp eller bestå av golvbrädor med raka kanter. Golvet kan antingen limmas ner eller stödjas av ett ramverk. Trägolvmaterialet bör alltid anpassas till klimatet i rummet. Läs och följ instruktionerna från leverantören av golvmaterial noggrant. Om trä innehåller för hög eller för låg luftfuktighet kommer trä att svälla eller krympa mer än beräknat.

Rengöring av trägolv

För att säkerställa långvarig god vidhäftning till fogens kontaktkanter krävs en noggrann rengöring. Fogytan ska vara nyskuren och torr, därför är en fräs det bästa alternativet. Ibland är det bara möjligt, t.ex. på gamla golv, att arbeta med kniv och sandpapper. Vid slipning är det viktigt att skapa så skarpa kanter som möjligt (vik papperet så att det passar fogutrymmet perfekt).

Uppskattning av fogbredd

Det är viktigt att fogen anpassas efter brädans bredd. Minsta bredd är 5 mm oberoende av brädans bredd. Fogens djup bör aldrig överstiga fogens bredd. Se tabellen ovan.

Användning av bottningslist

För att säkerställa rörelseförmåga är det nödvändigt att förhindra vidhäftning till fogens botten. Det rekommenderas att applicera bottningslist i botten av fogen. Om fogen är tjockare än 8 mm bör fogens djup justeras för att överensstämma med ovanstående tabell genom att applicera bottningslist av sluten polyetenskum*. Se till att inte skada bottningslisten. Gas från det skadade innehållet i bottningslisten kan orsaka blåsor i fogmassan.

*Observera att i vissa nordiska länder t.ex. Danmark har bottningslistor av sluten polyeten och rekommenderas inte för falsning. Andra typer av material som syrafast papper, EPDM-stavar eller nalad polyesterfilt rekommenderas.

Applicering av fogmassa

När bottningslist färdigställts kan appliceringen av fogmassan börja.

När golvet inte ska slipas kan maskeringstejp göra skarvarbetet mycket lättare.

Skär munstycket 1-2 mm mindre än fogens bredd. Fyll fogen från botten och uppåt för att undvika bubblor.

Produktblad

Casco® FloorSeal Golvfog
Februari 2023, Version 02.01
02051502000000001

Dra fogpistolen längs fogen som kommer att fyllas bakom munstycket. Fyll skarven med lite överskott av fogmassan ordentligt i fogen med hjälp av ett fogverktyg.

Detta görs för att säkerställa fullständig vätning av limytorna. Fogmassan härddas normalt inom 2-5 dagar beroende på temperatur och luftfuktighet.

Rekommendation: Försegla separat en bit golv och kontrollera härddningen.

Slipning

Efter härddning avlägsnas stort överskott av fogmassan med en trämejsel eller kniv. Detta görs för att undvika dragspänningar i fogningskanterna. Slipa i riktning mot fogen med en industrimaskin med dammuppsamlare. Slippapper enligt rekommendation för ytbehandling. Börjar normalt med 80 och slutar med 120. Ytan kan behandlas med olja, lack och kaustiklösning.

Tätningemedlet måste vara helt härdat före behandling.

Det finns många efterbehandlingsprodukter på marknaden. Casco® FloorSeal Golvfog är kompatibel med de flesta av dessa produkter.

Alkyd- och uretanalkydlack och färger kan i vissa fall torka långsammare på fogmassan.

Eftersom det inte är möjligt att testa alla produkter på marknaden rekommenderas starkt att göra ett förtest några dagar innan start.

Om ytbehandlingsprodukter inte finns på rekommendationslistan som ska användas, kontakta Sikas serviceavdelning för ytterligare information.

RENGÖRING AV VERKTYG

Avlägsna allt överskott av fogmassan intill fogen och på utrustningen innan härddning med en trasa.

Lacknafta eller teknisk etanol används vid behov. Härddad fogmassa tas bort mekaniskt. På huden torkas ohärddat tätningemedel av med en trasa och tvättas sedan med tvål och vatten.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Cascoprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.casco.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE- 163 08 Spånga Sweden
TEL: +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.casco.se



Produktblad

Casco® FloorSeal Golvfog
Februari 2023, Version 02.01
02051502000000001