



Ersätter: 2010-10-08

Datum: 2013-03-27

Casco Floor Seal S 40 4047, 4054 – 4057, 4059

Användningsområde

- Snabbhärdande, elastisk fogmassa speciellt utvecklad för rörelsefogar i trä, betong, klinker och natursten samt i övergångar mellan dessa material.
- För fogning inom byggnation och industri. För dilatationsfogar mellan betongelement och där extra hög elasticitet krävs, rekommenderas istället Casco Byggfog 4021–4027 eller vid utomhusbruk Casco Fasadfog 4011–4029.
- Även lämplig till avslut mot tröskel och trapp.
- Bra för användning vid rörgenomföring.
- Mycket lämplig till nåtning av golv.
- För inom- och utomhusbruk.

Produktegenskaper

- Övermålningsbar med många lacker, oljor och färger för golv, även alkydfärger. Alkyd- och Polyuretanlack/färg torkar under normala omständigheter inom 2–3 dagar. Genomför alltid ett förtest 3 dagar innan arbetet.
- Har mycket god vidhäftning mot de flesta material utan primer. Primer 21 är att säkerställa vidhäftning vid stora rörelser.
- Tål stora mekaniska påfrestningar och har god kemikaliebeständighet.

Bruksanvisning

Underlaget ska vara rent, torrt och fritt från fett. Golvfog S 40 appliceras med fogpistol. Efter fogning glättas fogmassan noga så att god kontakt erhålls mot underlaget. Både limning och härdning kräver fukt. Appliceras Golvfog S 40 under torra förhållanden eller mot täta material behöver fogen längre tid för härdning. För att påskynda härdningen spraya vatten på fogen.

Vid all golvfogning och fogning mot porösa material samt trä utsatt för vattenpåverkan krävs Primer 21. Glas, obehandlad och eloxerad aluminium, galvaniserad plåt, rostfritt stål, ABS, GAP samt polykarbonat kräver ingen primer. Hård PVC kräver i regel primning. Då höga krav ställs på vidhäftningen bör alltid vidhäftningsprov göras.

Fogning/nåtning av trägolv

Tänk på att ett fogat trägolv ger ett gediget intryck. Man skapar en vacker yta med personlig prägel genom fogning och det håller under många år. Trägolvet kan vara spontat eller i plankor med raka kanter. Det kan vara hellimmat eller reglat. Oberoende vilket, är det viktigt att utföra arbetet på rätt sätt. Läs därför noga igenom anvisningarna innan du påbörjar arbetet.

Förbehandling

Träet ska vara konditionerat, det vill säga hålla en fuktighet på max 12%. Håller trägolvet en högre eller lägre fuktighet kommer träet att svälla respektive krympa mer än beräknat.

Rengöring

För att säkerställa en långvarig vidhäftning till fogens sidor krävs

noggrann rengöring av fogen. Rengöring kan t ex ske genom fräsning, skrapning eller slipning med noggrann dammsugning efteråt. Se till att fogen är ren och torr innan fogning.

Primning av fogen

I torra utrymmen behövs ingen primer. Men vid fogning av golv i t ex badrum, rekommenderas Primer 21. Primerskiktet ska vara täckande. För torktid och åtgång, se Produktinformation för primern.

Beräkning av fogbredd och åtgång

Det är viktigt att fogen anpassas efter bredden på plankorna. Se tabell nedan.

Vid dimensionering av fogen ska hänsyn till bredden på plankorna tas. Oberoende plankbredd är minsta fogbredd 5 mm. Fogen kan göras bredare, dock maximalt 20 mm. Fogdjupet ska aldrig överskrida fogbredden.

Plankbredd, mm	35	45	50	75	100
Fogbredd, mm	5	5-6	6-7	10	12
Fogdjup, mm	5	5-6	6	7	8
Åtgång: antal meter med 300 ml patron	10	8,3	7,1	4,2	3,5

Montering av Casco Bottningslist

Golvfogen ska ta upp rörelser i sidled som uppstår när golvet sväller respektive krymper. Rörelserna uppkommer på grund av skillnader i luftfuktighet under sommar- och vinter halvåret.

För att säkerställa bästa röresleupptagningsförmåga på Golvfog S 40 ska den inte vidhäfta i botten. Det åstadkommes genom att Casco Bottningslist alternativt en slät skumprofil monteras i botten på fogen. Bottningslisten pressas ner till önskat djup innan fogning.

Fogning

När eventuell primer har torkat och Bottningslisten är monterad kan fogning påbörjas.

För att undvika blåsor i fogen, fyll den nerifrån och upp. Skär spetsen på pipen 1-2 mm bredare än fogens bredd. Håll patronspetsen vertikalt ner mot fogens botten. Drag pistolen längs med fogen som fylls upp bakom munstycket.

Golvfogen är genomhärdad inom vanligtvis 2-5 dagar, beroende på temperatur och luftfuktighet.

Tips: Foga en plank bredvid och följ härdningen på den.

Slipning

När Casco Golvfog S 40 är genomhärdad kan den slipas. Överskott av fogmassan tas bort med stämjärn innan slipning. På det sättet undviks dragpåkänning i fogkanterna under slipning. Slipa i fogens längdriktning med en industrimaskin med dammuppsamlare. Slippapper 80 rekommenderas.

Efterbehandling med olja, lack eller lut

Övermålning av en elastisk fogmassa kan minska fogrörligheten. Men produkten är övermålningsbar med många lacker, oljor och färger för golv, även alkydfärger. Alkyd- och Polyuretanlack/färg torkar under normala omständigheter inom 2–3 dagar. Det finns en mängd olika

efterbehandlings produkter på marknaden. Genomför därför alltid ett förtest 3 dagar innan arbetet. Ett bra sätt är att stryka ett mycket tunt lager av lacken/ oljan på fogmassan. Torkar den lika snabbt på fogmassan som på trägolvet bör produkterna fungera bra ihop.

Golvfogen måste vara genomhärdad innan ytskiktet behandlas.

TEKNISK DATA

Typ SMP-polymer

System Fukthärdande

Färg och NCS-S nr	Färg	Artnr	NCS-S nr
	Vit	4047	S 0502-Y
	Mörkt trä	4054	S 3030-Y20R
	Ljust trä	4055	S 3020-Y20R
	Exotiskt trä	4059	S 6020-Y50R
	Svart	4056	S 8505-R80B
	Grå	4057	S 3502-Y

Konsistens Lättsprutad, tixotrop pasta

Densitet 1,40-1,45 g/cm³ (+23°C och 50% RF)

Skinnbildningstid Ca 40 till 80 min (+23°C och 50% RF)

Härddtid Ca 2 mm/dygn (+23°C och 50% RF) det första dygnet. Ca 8 mm efter 7 dagar.

Hårdhet Ca 45 Shore A

Arbetstemperatur +5°C till +40°C

Temperaturbeständighet -40°C till +90°C

Fogrörelse 20% (±10%) vid test

Glättningsvätska Rent vatten

Övermålningsbar Ja, efter 1-2 dygn, men för att säkerställa att Golvfog S 40 och oljan/lacken/färgen fungerar tillsammans bör alltid ett test göras några dagar innan ytbehandlingen. Övermålning kan reducera rörelseförmågan i fogen.

Lagringstid Ca 12 månader för patron och ca 18 månader i påse, i oöppnat emballage vid 15°C till +20°C.

Förpackning 300 ml patron och 600 ml påse.

Verktyg Någon av Cascos fogpistol.

HÄLSA OCH MILJÖ

Märkning

- - - -

Hantering och Rengöringsföreskrifter

Om massan kommer i ögonen, spola genast med mycket vatten och sök läkare. Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten. Undvik hudkontakt. Förvaras oåtkomligt för barn. Rengör verktyg med lacknafta. Härdad massa tas bort mekaniskt.

Ytterligare information finns i SÄKERHETS DATABLADET.



CASCO ÄR CERTIFIERAD ENLIGT

Informationen är baserad på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom förbrukarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll.



Akzo Nobel Bygglim AB
Box 11550, 100 61 STOCKHOLM
Tel. 08-7434000, Fax 08-6436370
Downloaded från www.casco.se
