

FloorSeal

4047, 4054-57, 4059



Elastisk fogmassa för i huvudsak golvkonstruktioner vid nåtning, rörelsefogar, dilatationsfogar, rörgenomföringar och liknande. Har mycket god vidhäftning mot de flesta typer av byggnadsmaterial t ex trä, betong, keramik, natursten med fler.

- Övermålningsbar med många olika lacker, oljor och färger med fler.
- Tål stora mekaniska påfrestningar
- God kemikaliebeständighet

TEKNISK DATA

Typ: SMP-polymer.

Färg: White (4047), Dark oak/Dark wood (4054) Light oak/light wood (4055), Black (4056), Grey (4057), Exotic wood (4059)

Konsistens: Tixotrop (lättsprutad).

Densitet: Ca 1,40 – 1,45 g/cm³. (+23°C och 50 % RF)

Hårdhet: 45 Shore A.

Temperaturbeständighet: - 40°C - +90°C.

APPLIKATIONSDATA

Arbetstemperatur: +5°C - +40°C.

Skinntid: Ca 40 – 80 minuter. (+23°C och 50 % RF)

Hårdtid: 2 mm p/dygn. (+23°C och 50 % RF)

Foggrörelse: Ca 20 %.

Glättningsväska: Rent vatten.

Övermålningsbar: Ja, vänta ca 1-2 dygn.

Lagringstid: 12 månader (ej öppnad förpackning).

Förvaras svalt och frostfritt.

Verktyg: Casco fogpistol.

HÄLSA OCH MILJÖ

Märkning

Hantering och Rengöringsföreskrifter

Rengör hud med tvål och vatten. Verktyg rengörs enligt följande. Ohärdad produkt – med vatten. Härdad produkt – mekaniskt.

Om massan kommer i ögonen, spola genast med mycket vatten och sök läkare. Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Undvik hudkontakt. Förvaras oåtkomligt frö barn.

Ytterligare information finns i Säkerhetsdatabladet.

BRUKSANVISNING

Underlaget ska vara rent, torrt och fritt från fett. FloorSeal appliceras med fogpistol. Efter fogning glättas fogmassan noga så att god kontakt erhålls mot underlaget. Både limning och härdning kräver fukt. Appliceras FloorSeal 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, galvad 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 anvisningar 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: Meter p/300ml 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 vinterhalvåret.

För att säkerställa bästa rörelseupptagningsförmåga på FloorSeal ska den inte vidhäfta i botten. Det åstadkommes genom att Casco Bottningslist alternativt en slät skumprofil monteras i botten på

fogen. Bottningslisten pressas ned till önskad djup innan fogning.

Fogning

När eventuella 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 underlag, temperatur och luftfuktighet.

Tips! Foga en planka bredvid och följ härdningen på den.

Slipning

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

Efterbehandling med olja, lack eller lut

Övermåling 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 efterbehandlingsprodukter på marknaden. Genomför därför alltid ett förtest 3 dagar innan arbetet. Ett bra sätt är att stryka ett mycket tung lager 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.

FÖRPACKNING

600 ml
300 ml