

## Produktinformation:

# Golvfogmassa 553

**Höjelastisk till trägolv. Kan slipas och lackeras.**

### Produktbeskrivning & användning:

Golvfogmassa 553 tillhör en ny generation av MS-fogmassor, som kombinerar de bästa egenskaperna från silicon- och polyurethanfogmassor. Fogmassan härdar genom en reaktion med luftens fuktighet, och bildar en elastisk fog, som kan ta fogrörelse på upp till +/- 20-25 %.

Golvfogmassa 553 är speciellt utvecklad till fogning av trägolv och färdigparkett, samt till tätningar mellan golv och andra byggnadsdelar, t.ex. väggar, trappor, pelare m.m.

Fogmassan kan slipas, och lackeras med de flesta vanliga vatten- och spritbaserade golvlackar.

Golvfogmassa 553 är helt luktfri, neutral och snabbhärdande.



Medlem av

SFR Svenska Fogbranschens Riksförbund.



### Fysikaliska / Kemiska data:

#### Fogmassa:

Typ:

MS-hybrid polymer, 1-komponent

Fungicidbehandlad:

Nej

Konsistens:

Pasta, tixotropisk massa

Densitet:

ca. 1,4 kg/liter

Hållbarhet:

12 månader i oöppnat emballage vid torr och sval lagring.

Förpackning:

Artikelnummer	Kulör	Emballage
54705	Svart	290 ml patron
54706		600 ml påse
54702	Ljus eg	290 ml patron
54703	Mørk eg	290 ml patron

#### Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:

Ja

Hårdhet:

ca. 25 - 30 Shore A

Elasticitet:

+/- 25 %

Beständighet:

Temperatur: ca. -40 °C til +90 °C

Klimatiskt åldring: God

Vatten: God

CE

DANA LIM A/S  
Københavnvej 220  
DK-4600 Køge  
14

DOP: 15651-0553-1

EN 15651-1  
F EXT-INT CC

EN 15651-2  
G CC

EN 15651-4  
PW EXT-INT CC



## Bruksanvisning:

### Dimensionering av fogen:

Fogar där Golvfogmassa 553 används bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är under +/- 20-25 %. Vid planering av golvfogar skall man sörga för att fogens bredd är tillräcklig till att uppta de temperatur- eller fuktbelastade rörelse samt eventuella sättningar, där kan förekomma i golvet. Ju smalare fogen är, ju större belastning kommer det på fogkanterna, vilket innebär ökad risk för släpp. Den lämpligaste fogbredden är ca. 10 mm. Vid fogbredd upp till 10 mm skall fogens tvärsnitt vara kvadratisk. Vid fogbredd över 10 mm skall djupet vara 2/3 av bredden.

Det är viktigt att undvika vidhäftning i bottnen av fogen. Som underlag för fogen används därför DANA PE-tejp eller traditionell bottningslist typ DANA fogbotning, om också fogens djup behöver justeras. Det är även möjligt att använda torkad kvartssand som underlag, dock krävs en del färdighet att foga mot ett sådant underlag.

### Förberedelse av material:

Fogkanterna skall vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Har golvet varit fogat tidigare, skall gammalt material avlägsnas helt. För optimal vidhäftning rekommenderas det att använda kantslip för att renskåra golvbrädornas fogyta. För att uppnå högsta möjliga kraft, primas fogkanterna med Primer 961. **Observera att Primer 961 inte kan rekommenderas på oljiga golvtytor utomhus.** Nedanstående tabell anger förbrukning av primer i ml. per meter fog.

	<b>Primer 961</b>
Fogdjup 6 mm	0,7 ml pr. meter fog
Fogdjup 8 mm	1,4 ml pr. meter fog
Fogdjup 10 mm	1,7 ml pr. meter fog
Fogdjup 12 mm	2,1 ml pr. meter fog

\*Alle förbruk är vägledande.

Det rekommenderas att använda en maskeringstejp före applicering av primer och fogmassa.

**Det rekommenderas att göra test före fogning vid varje objekt.**

### Appliceringsförhållande:

Kan appliceras vid temperatur från +5 °C till +40 °C och minst 30 % RH.

### Applicering:

Patronens skruvtopp skärs av med en vass kniv, varefter fogspetsen skärs av med ett snett snitt som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av en hand- eller tryckluftspistol. Efter applicering trycks fogen på plats, och slätas noggrant med en tvålmättad fogpinne. Maskeringstejpen avlägsnas direkt efter att fogen är färdigbearbetad.

### Hårdning:

Skinnbildning: ca 30 minuter ved 20 °C og 50 % RF.  
En fog på 10 x 10 mm är genomhärdad på 5 dygn vid 20 °C och 50 % RF.  
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.

### Efterbehandling:

Fogmassan kan övermålas eller lackeras efter ca 1 dygn. Bäst resultat uppnås om lackering utförs inom några dygn. Golvfogmassa 553 kan lackeras med de flesta vatten- och spritbaserade lacker. På grund av många olika produkter på marknaden, rekommenderar vi dock att utföra ett prov. Var uppmärksam på att golvets rörelse upptas av fogmassan, och således ger risk för sprickbildning i lacken, om den inte är tillräckligt flexibel. Om lacken först kan eller skall utföras flera dagar efter fogning, rekommenderas det att fogen torkas av med sprit direkt innan lackering. Fogmassan kan slipas efter att den är helt genomhärdad.

### Rengöring:

Verktyg rengörs och fogmassan avlägsnas med t.ex. bensin eller terpentin. Härdad fogmassa kan enbart avlägsnas mekaniskt. Händer och hud tvättas med tvål och vatten.

## Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK

TEL: 046-570 70 - INFO@DANALIM.SE