

## Produktinformation:

# Golvfogmassa 553

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

### Produktbeskrivning & användning:

Golvfogmassa 553 tillhör den nya generationen MS-fogmassor, som kombinerar de bästa egenskaperna från silikon- och polyuretanfogmassor. Fogmassan härdar genom en reaktion med luftens fuktighet och bildar en elastisk fog, som kan klara fogrörelser på upp till +/-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, tixotrop massa                                    |
| Densitet:          | ca 1,4 kg/liter  |
| Hållbarhet:        | 12 månader i öppnat emballage vid torr och sval lagring. |
| Förpackning:       |  |

| Artikelnummer | Kulör   | Emballage     |
|---------------|---------|---------------|
| 54705         | Svart   | 290 ml patron |
| 54706         |         | 600 ml påse   |
| 54702         | Ljus ek | 290 ml patron |
| 54703         | Mörk ek | 290 ml patron |

#### Härdad fogmassa:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Övermålningsbar:   | Ja – se avsnittet om efterbehandling på sida 2 |
| Slipbar:           | Ja – se avsnittet om efterbehandling på sida 2 |
| Hårdhet:           | ca 25 - 30 Shore A                             |
| Elasticitetsmodul: | ca 0,5 N/mm <sup>2</sup>                       |
| Elasticitet:       | +/- 25 %                                       |
| Beständighet:      | Temperatur: ca. -40°C till +90°C               |
|                    | Väderbeständighet: God                         |
|                    | Vatten: God                                    |



DANA LIM A/S  
Københavnsvej 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 +/- 25 %. Vid planering av golvfogar skall man säkerställa att fogens bredd är tillräcklig för att ta upp temperatur- eller fuktberoende rörelser samt eventuella sättningar som kan förekomma i golvet. Ju smalare fogen är, desto större belastning blir det på fogkanterna, vilket innebär ökad risk för släpp. Lämpligast fogbredd är ca 10 mm. Vid fogbredd upp till 10 mm skall fogens tvärsnitt vara kvadratisk. Vid fogbredder över 10 mm skall djupet vara 2/3 av bredden.

Det är viktigt att undvika vidhäftning till botten av fogen. Som underlag för fogen används därför PE-tejp eller traditionell bottningslist som exempelvis DANA Bottningslist 980, om även fogens djup behöver justeras. Det är också möjligt att använda torkad kvartssand som underlag, dock krävs en del färdighet att foga mot ett sådant underlag.

### Förberedelse av underlag:

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 att använda överfräs för att renska golvbrädornas fogyta.

För att uppnå högsta möjliga styrka primas fogkanterna med Primer 961. **Observera att Primer 961 inte rekommenderas på oljehaltiga golvytor utomhus.**

Nedanstående tabell anger åtgången av primer i ml per löpmeter fog.

|               | Primer 961           |
|---------------|----------------------|
| Fogdjup 6 mm  | 0,7 ml per meter fog |
| Fogdjup 8 mm  | 1,4 ml per meter fog |
| Fogdjup 10 mm | 1,7 ml per meter fog |
| Fogdjup 12 mm | 2,1 ml per meter fog |

\*All åtgång är vägledande.

Maskeringstejp rekommenderas före applicering av primer och fogmassa.

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

### Användningstemperatur:

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. Fogen trycks på plats och glättas noggrant med en såpvattenmättad fogpinne efter applicering. Ta bort maskeringstejpen omedelbart efter att fogen är färdigbearbetad.

### Härdning:

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

### Efterbehandling:

**Övermålning/Lackering:** Fogmassan kan målas över eller lackeras efter ca 1 dygn. Bäst resultat uppnås om behandling utförs inom några dygn. Golvfogmassa 553 kan lackeras med de flesta vatten- och spritbaserade lacker. Produkterna får inte innehålla lacknafta eller liknande lösningsmedel. Var uppmärksam på att golvet rörelse tas upp av fogmassan, och därför är det en risk för sprickbildning i lacken, om den inte är tillräckligt flexibel. Om lackering först kan/skall utföras flera dagar efter fogning, rekommenderas det att fogen torkas av med sprit precis innan lackering. På grund av många olika produkter på marknaden, rekommenderas att utföra ett prov med önskad färg/lack.

**Lut och oljebehandling:** Golvet kan lut- och oljebehandlas när fogmassan är helt genomhärdad. Produkterna får inte innehålla lacknafta eller liknande lösningsmedel. Observera att lut/olja inte tränger ned i fogmassan så fogarna skall därför torkas av med en trasa. På grund av många olika produkter på marknaden, rekommenderas att utföra ett prov med önskad lut/olja.

**Slipning:** Fogmassan kan slipas efter att den är helt genomhärdad.

### Rengöring:

Verktyg rengörs och fogmassan avlägsnas med t.ex. kemiskt ren bensin eller lacknafta. 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