

## Produkt Information:

# Gulvfugemasse 553

**Høj-elastisk til trægulve. Kan slibes og lakeres**

## Produktbeskrivelse & anvendelse:

Gulvfugemasse 553 tilhører den nye generation af MS-polymer fugemasser, der kombinerer de bedste egenskaber fra silicone- og polyurethan-fugemasser. Fugemassen hærdner ved en reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge, der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

Gulvfugemasse 553 er specielt udviklet til fugning af trægulve og færdigparket, samt til tætninger mellem gulv og andre bygningsdele, f.eks. vægge, trapper, søjler m.m. Fugemassen kan slibes, og lakeres med de fleste sædvanlige vand- og spritbaserede gulvlakker.

Gulvfugemasse 553 er absolut lugtfri, neutral og hurtighærdende.

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



## Fysiske / kemiske data:

### Fugemasse:

Type:

MS-hybrid polymer, 1-komponent

Fungicidbehandlet:

Nej

Vægtfylde:

ca. 1,4 kg/liter

Holdbarhed:

12 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	TUN-nr.
54705	Sort	290 ml patron	5890390
54706		600 ml pose	5753100
54702	Lys eg	290 ml patron	5689860
54703	Mørk eg	290 ml patron	5689861

### Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:

Ja – se Efterbehandling, side 2.

Slibbar:

Ja – se Efterbehandling, side 2.

Hårdhed:

ca. 25 - 30 Shore A

Elasticitetsmodul:

ca. 0,5 N/mm<sup>2</sup>

Elasticitet:

+/- 25 %

Bestandighed:

Temperatur: ca. -40 °C til +90 °C

Klimatisk ældning: god

Vand: God



**CE**

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

## Brugsanvisning:

### Dimensionering af fugen:

Fuger hvortil der anvendes Gulvfugemasse 553 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. Ved anvendelse i gulvfuger skal man sikre sig at fugens bredde er tilstrækkelig til at optage de temperatur- eller fugtbetingede bevægelser samt eventuelle sætninger, der kan forekomme i gulvet. Desto smallere fugen er, desto større påvirkninger vil der komme på fugefladerne, hvilket øger risikoen for fugeslip. Den ideelle fugestørrelse er ca. 10 mm. Ved fugebredder op til 10 mm skal fugens tværsnit være kvadratisk. Ved fugebredder over 10 mm skal dybden være 2/3 af bredden. Det er vigtigt at undgå vedhæftning i bunden af fugen. Som underlag for fugen anvendes derfor enten PE-tape, eller traditionel rund fugebund hvis også fugens dybde skal justeres. Endelig er det muligt at bruge oventørret kvartssand som underlag, men det kræver en del øvelse af fuge mod en sådan bund.

### Forberedelse af materialer:

Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Har gulvet være fuget tidligere, skal gammelt fugemateriale fjernes fuldstændig. For optimal vedhæftning anbefales det at anvende en overfræser for at renske gulvbræddernes fugeflade.

For at sikre højst mulig styrke, primes fugefladerne med Primer 962 eller Primer 961. Udendørs og på olieholdigt træ skal der altid benyttes Primer 962.

I nedenstående skema er angivet forbruget af primer i ml pr. løbende meter fuge.

	Primer 961	Primer 962
Fugedybde 6 mm	0,7 ml pr. meter fuge	3 ml pr. meter fuge
Fugedybde 8 mm	1,4 ml pr. meter fuge	4 ml pr. meter fuge
Fugedybde 10 mm	1,7 ml pr. meter fuge	5 ml pr. meter fuge
Fugedybde 12 mm	2,1 ml pr. meter fuge	6 ml pr. meter fuge

\*Alle forbrug er retningsgivende.

Det anbefales at der anvendes afdækningstape før påføring af primer og fugemasse. Ved fugning på teak træ og andre olieholdige træsorter, er det især vigtigt at der primes grundigt med Primer 962.

**Det anbefales at udføre test i hvert enkelt tilfælde.**

### Anvendelsesbetingelser:

Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfugtighed på minimum 30%.

### Påføring:

Patronens gevindtop afskæres med en skarp kniv, hvorefter selve fugespidsen tilskæres med et skråt snit, der er lidt mindre end fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluft pistol. Efter påføring trykkes fugen på plads, og glittes med en sæbevands mættet fugepind. Afdækningstape fjernes straks efter at fugen er færdigbearbejdet.

### Hærdning:

Hindedannelse: ca. 30 min. ved 20 °C og 50 % RF.

En fuge på 10 x 10 mm er udhærdet på 5 dage ved 20 °C og 50 % RF.

Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.

### Efterbehandling:

**Overmaling / lakering:** Fugemassen kan overmales eller lakeres efter ca. 1 døgn. Bedste resultat opnås hvis behandling foretages indenfor få døgn. Gulvfugemasse 553 kan lakeres med de fleste vand- og spritbaserede lakker. Produkterne må ikke indeholde terpentin eller lign. opløsningsmidler. Vær opmærksom på, at gulvets bevægelser optages af fugemassen, og således giver risiko for revnedannelser i lakken, hvis ikke den er tilstrækkelig fleksibel. Hvis lakering først kan / skal foretages flere dage efter fugning, anbefales det at fugen aftørres med sprit umiddelbart inden lakering. **På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi altid at man udfører en prøve med den ønskede maling/lak.**

**Lud- & oliebehandling:** Fugemassen kan lud- og oliebehandles når den er helt gennemhærdet.

Produkterne må ikke indeholde terpentin eller lign. opløsningsmidler. Bemærk at lud/olie ikke trænger ned i fugemassen, og fugerne skal derfor aftørres med en klud. **På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi altid at man udfører en prøve med den ønskede olie/lud.**

**Slibning:** Fugemassen kan først slibes når den er helt gennemhærdet.

### Rengøring:

Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes - med f.eks. benzin eller terpentin. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

## Sikkerhed:

Sundhedsfareklasse: Ingen

Brandfareklasse: Ingen

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK

TLF. 56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75