

Produktinformation:

Gulvfuge 553

**Høj-elastisk fugemasse til trægulve.
Kan finslibes og lakeres**

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Gulvfuge 553 er en neutralhærdende 1-komponent hybridfugemasser.

Gulvfuge 553 er fugthærdende og danner en elastisk fuge, der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

Gulvfuge 553 er specielt udviklet til fugning af trægulve og færdigparket og til tætninger mellem gulv og andre bygningsdele, f.eks. vægge, trapper, søjler m.m.

Gulvfuge 553 kan også anvendes udendørs på beton, murværk m.m.

Gulvfuge 553 kan finslibes og males/lakeres med de fleste sædvanlige vand- og spritbaserede produkter.

Gulvfuge 553 er indeklimatestet iht. Emission EC 1^{PLUS}.

Medlem af  Fugbranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

**Fysiske / kemiske data:****Fugemasse:**

Type: MS-hybrid polymer, 1-komponent
 Fungicidbehandlet: Nej
 Vægtfylde: ca. 1,4 kg/liter
 Holdbarhed: 18 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
 Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-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

Hærdet fugemasse:

Overmalbar: Ja – se afsnittet om efterbehandling på side 2.
 Slibbar: Ja – se afsnittet om efterbehandling på side 2.
 Hårdhed: ca. 25 - 30 Shore A
 Elasticitetsmodul: ca. 0,5 N/mm²
 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 Gulvfuge 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 fugebredden op til 10 mm skal fugens tværsnit være kvadratisk. Ved fugebredden 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 ovntørret kvartssand som underlag, men det kræver en del øvelse af fuger 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 renskære gulvbræddernes fugeflade.

Primning:

Indendørs i tørre rum kan Gulvfuge 553 anvendes uden brug af primer. Til udendørs fugning i konstruktioner/overflader af beton og murværk m.m. anbefales det at anvende Primer 963.

Bemærk: Primer 963 kan ikke anbefales til gulvfugning af trægulve udendørs.

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

	Primer 963
Fugedybde 6 mm	0,7 ml pr. meter fuger
Fugedybde 8 mm	1,4 ml pr. meter fuger
Fugedybde 10 mm	1,7 ml pr. meter fuger
Fugedybde 12 mm	2,1 ml pr. meter fuger

*Alle forbrug er retningsgivende.

Det anbefales at der anvendes afdækningstape før påføring af primer og fugemasse.

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 fuger på 10 x 10 mm er hærdet på 5 dage ved 20 °C og 50 % RF.

Fugemassen hærdes 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. Gulvfuge 553 kan overmales/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 malingen/lakken, hvis ikke den er tilstrækkelig fleksibel. Hvis maling/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: Gulve som ønskes lud- og oliebehandles kan behandles når fugemassen er helt gennemhærdet, dog skal man være opmærksom på at lud/olie ikke kan indfarve eller binde på Gulvfuge 553 og fugen tåler kun kortvarig eksponering fra lud/olie, derfor skal fugen aftørres/rengøres med en klud straks efter behandlingen.

Slibning: Fugemassen kan finslibes når den er helt gennemhærdet, - husk at fjerne slibestøv løbende, kan straks efter fjernelsen af slibestøv overmales/lakeres.

Rengøring:

Uhærdet fugemasse fjernes med wipen.

Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.

Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

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 vores almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

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

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