

## Produkt Information:

# MS Contractor 550

**Neutral, høj-elastisk og overmalbar.****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

MS Contractor 550 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 %.

MS Contractor 550 er absolut lugtfri, neutral og hurtighærdende, kan overmales og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

MS Contractor 550 anvendes til næsten alle former for byggeri såvel ude som inde. Den er særlig velegnet til ekspansionsfuger, facadefuger og tætningsopgaver hvor man tidligere ville have anvendt siliconefugemasse, men i stedet ønsker byggefugens overmalbarhed og forenelighed.

MS Contractor 550 er godkendt i henhold til Emission EC 1<sup>PLUS</sup>  
MS Contractor 550 lever op til kravene i ISO 11600 F25 LM  
MS Contractor 550 er godkendt til indirekte kontakt med fødevarer.



Medlem af Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

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

Type: MS-hybrid polymer, 1-komponent  
Fungicidbehandlet: Nej  
Konsistens: Pastøs, tixotropisk masse  
Vægtfylde: 1,53 kg/liter  
Holdbarhed: 18 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring  
Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
55062	Hvid	600 ml	1582449
55063	Grå	600 ml	1582454
55065	Sort	600 ml	1582457
55066	Cementgrå	600 ml	1582461
55067	Betongrå	600 ml	1582464
55068	Antrasitgrå	600 ml	1582468
55069	Lysgrå	600 ml	1582471
55073	Sandgul	600 ml	1700073



DANA LIM A/S  
Københavnsvej 220  
DK-4600 Køge  
14  
DOP: 15651-0550-2

EN 15651-1  
F-EXT-INT CC

**Afhærdet fugemasse:**

Overmalbar: Ja  
Hårdhed: 24 Shore A  
Elasticitetsmodul: max. 0,5 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)  
Brudforlængelse: Min. 500% (DIN 53504)  
Elasticitet: +/- 25 %  
Bestandighed: Temperatur: ca. -40 °C til +90 °C  
Klimatisk ældning: god  
God bestandighed mod vand, havvand, alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mod koncentrerede syrer og chlorerede organiske opløsningsmidler.

## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes MS Contractor 550 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For at kunne optage maksimal fugebevægelse bør fugens bredde være min. 6 mm og max. 30 mm. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fuge dybde. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, smalle fuger laves dog som regel kvadratiske.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. MS Contractor 550 kan i de fleste tilfælde anvendes uden primer på tørre overflader som glas, metaller, malede overflader, pudsede flader (f.eks. BASF siliconhartzputz). For optimal vedhæftning anbefales det at anvende Primer 960 på tætte flader som f.eks. rustfrit stål eller Primer 961 på porøse flader som mursten og beton m.m.
- For mere detaljerede oplysninger henvises til vedhæftningsskema i brochuren »Fugemasser - Produkt oversigt og anvendelse«.
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store - opgaver.
- Det anbefales at bruge afdækningstape, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.
- 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. Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en fugepind mættet med glittevæske 901 umiddelbart efter påføring.
- Åbentid:** 30 minutter. Højere luftfugtighed og temperatur giver kortere åbentid.
- Hærdning:** 2 - 3 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.  
7 - 8 mm/uge ved 23 °C og 50 % RF.  
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Efter hærdning kan MS Contractor 550 overmales med de fleste malingsstyper. På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man udfører prøve. Vi anbefaler ikke at anvende langsomt tørrende alkydmalinger / lakker. For optimal vedhæftning anbefales at fugemassen aftørres med sprit umiddelbar før overmaling, især hvis der er gået en periode fra fugning til overmaling påbegyndes.
- Misfarvning af fuger:** For yderligere oplysninger om misfarvning af fuger, se "Teknisk information og gulning" i vores brochurekatalog.
- 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:

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