

## Produktinformation:

## MS Contractor 550

**Neutral, höglastisk og övermålningsbar.**

**Produktbeskrivning & användning:**

MS Contractor 550 är en neutralhårdande 1-komponent hybridfogmassa.

MS Contractor 550 är fukthårdande och bildar en elastisk fog, som klarar fogrörelser upp till +/- 25 %.

MS Contractor 550 kan målas över och användas både inomhus och utomhus och har utmärkt väderbeständighet.

MS Contractor 550 används till nästan alla slags byggobjekt. Den är särskilt lämplig till expansionsfogar, fasadfogar och tätningsuppgifter där man tidigare skulle valt silikonfogmassa, men i stället vill ha byggfogens övermålningsbarhet och anpassningsbarhet.

MS Contractor 550 uppfyller kraven i ISO 11600 F25 LM.

MS Contractor 550 uppfyller emmisionskraven enligt Emicode EC 1<sup>PLUS</sup>.

MS Contractor 550 är godkänd för indirekt kontakt med livsmedel enligt EC 1935/2004.

**Fysiskaliska / Kemiska data:****Fogmassa:**

Typ:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlad:	Nej
Konsistens:	Pasta, tixotropisk massa
Densitet:	1,53 kg/liter
Hållbarhet:	18 månader i oöppnat emballage, vid torr och sval förvaring.
Förpackning:	

Artikelnr.	Kulör	Emallage
55062	Vit	600 ml påse
55063	Grå	600 ml påse
55065	Svart	600 ml påse
55066	Cementgrå	600 ml påse
55067	Betonggrå	600 ml påse
55068	Antrasitgrå	600 ml påse
55069	Ljusgrå	600 ml påse
55073	Sandgul	600 ml påse



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

EN 15651-1  
F-EXT-INT CC

**Härdad fogmassa:**

Övermålningsbar:	Ja
Hårdhet:	24 Shore A
Elasticitetsmodul:	max. 0,5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Brotttöjning:	Min. 500% (DIN 53504)
Elasticitet:	+/- 25 %
Beständighet:	Temperatur: ca. -40 °C til +90 °C
Klimatbeständighet:	UV-skyddad God beständighet mot vatten, saltvatten, alifatiska lösningsmedel, olja, fett, förtunnande oorganiska syror och baser. Ej beständig mod koncentrerade syror och klorerade organiska lösningsmedel.

## Bruksanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Fogar med MS Contractor 550 bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är mindre än +/- 25 %. För att kunna ta upp maximal förgörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max. 40 mm. Välj bottningslist i korrekt dimension och placera den enligt planerat fjodjup. Fogdjupet är normalt hälften av fogbredden. Smala fogar görs som regel kvadratiska.
- Förberedelse av underlag:** Fogkanterna ska vara rena, torra, samt fria från slipmedel, fett, damm och lösa partiklar. Fogkanterna ska vara tillräckligt starka för att klara de spänningar som uppstår i fogarna om byggnadsdelarna rör på sig. MS Contractor 550 kan normalt användas utan primer på de flesta torra ytor som glas, metaller, målade och putsade ytor (t.ex. BASF siliconhartzputz). För optimal vidhäftning rekommenderas Primer 960 på täta ytor som t.ex. rostfritt stål eller sugande material som t.ex. rostfritt stål eller Primer 963 på sugande material som tegel, betong m.m. Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas omedelbart efter applicering av fogmassan.
- Då det i praktiken kan förekomma variationer i olika material bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas – särskilt vid större arbeten.
- Användningstemperatur:** Kan appliceras vid temperaturer från +5 °C till +30 °C och minst 30 % RH.
- Applicering:** Påsen skärs av i ena änden med en tång precis bakom metallklämman, varefter påsen monteras i fogpistolen, fogspetsen skärs av med ett snett snitt något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av hand- eller tryckluftspistol. Tryck fogmassan på plats och glättas noggrant med en fogpinne mättad med Glättningsvätska 901 omedelbart efter applicering. Notera! fogmassan är inte lämpelig för applicering i tunna (spacklade/skrapade) skikt. Den måste därför avlägnas helt från exponerade ytor.
- Skinnbildning:** 30 minuter vid 23 °C og 50 % RF.
- Härdning:** 2 - 3 mm/dygn vid 23 °C og 50 % RF.  
7 - 8 mm/vecka vid 23 °C og 50 % RF.  
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperatur och lägra luftfuktighet.
- Övermålning:** Efter härdning kan MS Contractor 550 målas över med de flesta vattenbaserade färgtyper. På grund av det stora utbudet på marknaden finns sannolikt några färger som inte fungerar. Därför rekommenderas att man alltid gör ett prov. Alkydfärger rekommenderas inte, då de kan bli kläbbiga i ytan.
- Vita fogar:** Till vita fogar inomhus rekommenderas Danaseal Interior Hybrid 521, på grund av förbättrad kulörstabilitet. För ytterligare information, se broschyren "Teknisk information om fogar och gulning". Mycket små fogar, t.ex. finishfogar och trekantsfogar, är särskilt känsliga för missfärgning och bör därför målas över. En målad fog är oftast lättare att hålla ren.
- Rengöring:** Ohärdad fogmassa avlägsnas med wiper. Härdad Fogmassa kan endast 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 användaren 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 är inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings och leveransvillkor.

**DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK**  
**TEL: 046 - 57070 – INFO@DANALIM.SE**