

Produktinformation:

MS Contractor 550

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

MS Contractor 550 er en neutralhærdende 1-komponent hybridfugemasser.

MS Contractor 550 er fugthærdende og danner en elastisk fuge, der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

MS Contractor 550 kan overmales, anvendes ude og inde 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 lever op til kravene i ISO 11600 F 25LM

MS Contractor 550 er indeklimamærket iht. Emission EC 1^{PLUS}

MS Contractor 550 er godkendt til indirekte fødevarekontakt iht. EC No 1935/2004.



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

Hærdet fugemasse:

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

CE

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

EN 15651-1
F-EXT-INT CC

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. 40 mm. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugedybde. 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. Fugesiderne skal være så stærke, at de kan optage de spændinger, der opstår i fugen, hvis bygningsdelene bevæger sig. 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 963 på porøse flader som mursten og beton m.m. Afdækningstape fjernes umiddelbart efter påføring af fugemassen.
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.
- Anvendelsesbetingelser:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C og en relativ luftfugtighed på minimum 30%
- Påføring:** Posen afklippes i den ene ende med en bidetang lige bag metalclipsen, hvorefter posen monteres i fugepistolen, fugepsidsen afskæres med et skråt snit, der er lidt mindre end fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd, el - eller trykluft pistol. Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en fugepind mættet med glittevæske 901 umiddelbart efter påføring. OBS! fugemassen fungerer ikke i tynde (spartlede/skrabede) lag. Den skal derfor fjernes og afrensnes helt fra eksponerede overflader.
- Hindedannelse:** 30 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
- 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.
- Overmaling:** Efter hærdning kan MS Contractor 550 overmales med de fleste vandbaserede malingstyper. På grund af de mange forskellige produkter på markedet, vil der med stor sandsynlighed være et antal malinger, som ikke er kompatible og vi anbefaler derfor en test. Det anbefales ikke at male med alkydmalinger, da de bl.a. kan blive klistrede i overfladen.
- Hvide indendørs fuger:** Til indendørs hvide fuger anbefales Danaseal Interior Hybrid 521 på grund af en forbedret farvestabilitet. Læs mere i »Teknisk information om fuger og gulning« i vores brochurekartotek. Meget små fuger, f.eks. finishfuger og trekantfuger er især sårbare for misfarvning. En overmalet fuge er i mange tilfælde lettere at rengøre.
- Rengøring:** Uhærdet fugemasse fjernes med wiper. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

Sikkerhed:

Se 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 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75