

## Produktinformation:

# Sealflex Hybrid 522

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

Sealflex Hybrid 522 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 %.

Sealflex Hybrid 522 er lugtfri, neutral og hurtighærdende. Kan overmales og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

Sealflex Hybrid 522 anvendes til næsten alle former for byggeri. Den er særlig velegnet til ekspansionsfuger, facadefuger og tætningsopgaver hvor man tidligere ville have anvendt siliconefugemasse, men i stedet ønsker byggefugens overmalbarhed og forenelighed.

Sealflex Hybrid 522 lever op til kravene i henhold til ISO 11600 F 25LM.

Sealflex Hybrid 522 er indeklimatestet iht. Emission EC 1<sup>PLUS</sup>.

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

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

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	1,41 kg/liter
Holdbarhed:	1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Emballage:	

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
54542	Hvid	290 ml patron	5179060
54549	Lysgrå	290 ml patron	1576128
54543	Grå	290 ml patron	5179061
54544	Brun	290 ml patron	5179062
54545	Sort	290 ml patron	5179063
54546	Antracitgrå	290 ml patron	5347668
54552	Hvid	600 ml pose	5178957
54553	Grå	600 ml pose	5178958
54554	Brun	600 ml pose	5178962
54555	Sort	600 ml pose	5178963
54557	Betongrå	600 ml pose	5178964
54558	Antracitgrå	600 ml pose	5178960
54559	Lysgrå	600 ml pose	5178965
545561	Cementgrå	600 ml pose	1806866
545572	Mørkegrå	600 ml pose	1819429
545532	Gråbeige	600 ml pose	1819430

**Afhærdet fugemasse:**

Overmalbar:	Ja
Hårdhed:	29 Shore A
Elasticitetsmodul:	1,4 MPa/N/mm <sup>2</sup>
Elasticitet:	+/- 25 %
Bestandighed:	Temperatur: -40 °C til +90 °C
Transport:	Frost resistent ved transport ned til -15°C
Klimatisk ældning:	God bestandighed mod vand, havvand, alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mod koncentrerede syrer og chlorerede organiske opløsningsmidler.



DANA LIM A/S  
Københavnsvej 220  
DK-4600 Køge  
14  
DOP: 15651-0522-3

EN 15651-1  
F-EXT-INT CC

## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Sealflex Hybrid 522 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For at kunne optage maksimal fugesbevægelse 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. Sealflex Hybrid 522 kan i de fleste tilfælde anvendes uden primer på tørre overflader som glas, metaller, malede overflader, pudsede flader. 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 Proff - Produktguide«.
- 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 umiddelbart efter påføring af fugemassen.
- Anvendelsesbetingelser:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °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 trykluftpistol. Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en fugepind mættet med glittevæske 901 umiddelbart efter påføring. Fugemassen fungerer ikke i tynde (spartlede/skrabede) lag. Den skal derfor fjernes og afrensnes helt fra eksponerede overflader.
- Skindannelse:** 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 Sealflex Hybrid 522 overmales med de fleste vandbaserede malingstyper. Test om malingen fungerer tilfredsstillende på fugen. Vi anbefaler ikke at male med alkydmalinger, da de bl.a. kan blive klistrede i overfladen.
- Hvide indendørs fuger:** Til indendørs hvide fuger anbefales Interiørfuge 521 på grund af en forbedret farvestabilitet. Læs mere i »Teknisk information om fuger og gulning« i vores brochurekartotek.
- Rengøring:** Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes med f.eks. benzin eller terpentiner. 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**