

## Produktinformasjon:

# Sealflex Hybrid 522

**Nøytral, høyelastisk og malbar****Produktbeskrivelse & bruksområder:**

Sealflex Hybrid 522 er en nøytralherdende 1-komponent hybridfugemasse.

Sealflex Hybrid 522 er fuktherdende og danner en elastisk fuge, som kan ta opp bevegelser på opp til +/- 25 %.

Sealflex Hybrid 522 kan males, anvendes ute som inne og har utmerket motstand mot klimatiske påvirkninger.

Sealflex Hybrid 522 brukes som universal konstruksjonsfugemasse i bygg og industri. Den er spesielt egnet for ekspansjonsfuger, fasadefuger og tettningsoppgaver der man tidligere ville ha brukt silikonfugemasse, men i stedet ønsker polymerfugens malbarhet og kompatibilitet.

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

Sealflex Hybrid 522 er inneklime merket iht. Ecode EC 1<sup>PLUS</sup>.Medlem av  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.**BREEAM<sup>®</sup> NOR****Fysiske / kjemiske data:****Fugemasse:**

Type:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nei
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vektfylde:	1,41 kg/liter
Holdbarhet:	Min. 1 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring.
Emballasje:	

Artikkelnr.	Farge	Størrelse	DB-nr.
54542	Hvit	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	Hvit	600 ml pose	5178957
54533	Grå	600 ml pose	5178958
54554	Brun	600 ml pose	5178962
54555	Sort	600 ml pose	5178963
54557	Betonggrå	600 ml pose	5178964
54558	Antracitgrå	600 ml pose	5178960
54559	Lysgrå	600 ml pose	5178965
545561	Betonggrå	600 ml pose	1806866
545572	Mørkegrå	600 ml pose	1819429
545532	Gråbeige	600 ml pose	1819430

**Herdet fugemasse:**

Overmalbar:	Ja
Hardhet:	ca. 30 Shore A
Elastisitetsmodul:	1.4 MPa/N/mm <sup>2</sup>
Elastisitet:	+/- 25 %
Bestandighet:	Temperatur: -40 °C til +90 °C
Transport:	Frostresistent ved transport ned til - 15 °C
Klimatisk eldning:	UV-beskyttet. God bestandighet mot vann.



## **Bruksanvisning:**

- Dimensjonering av fugen:** Fuger som Sealflex Hybrid 522 brukes til bør dimensjoneres slik at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For å få plass til maksimal fugebevegelse bør fugebredden være min. 6 mm og maks. 40 mm. Fugebunn brukes i den rette dimensjon, som plasseres etter den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen av fugebredden, smale fuger lages vanligvis firkantet.
- Forberedelse av materialer:** Fugesidene skal være rene, tørre, fri for slippmiddel, fettstoff, støv og løse partikler. Fugesidene må være så sterke at de kan ta opp spenninger som oppstår i fugen dersom bygningsdelene beveger sig.  
Sealflex Hybrid 522 kan i de fleste tilfeller brukes uten primer på tørre overflater som glass, metaller, malte overflater, pussede flater. For optimal vedheft anbefales det å bruke Primer 960 på tette overflater som f.eks. rustfritt stål eller Primer 963 på porøse overflater som murstein og betong etc. Maskeingstape fjernes umiddelbart etter påføring av fugemasse.  
  
Da det i praksis kan forekomme variasjoner i de enkelte materialer, bør det alltid utføres tilstrekkelige vedheftingsforsøk før igangsettelse av - især store oppgaver.
- Anvendelsestemperatur:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C og en luftfuktighet på minst 30 %.
- Påføring:** Patronens tupp skjæres med en skarp kniv, selve fugespissen skjæres med et skrått snitt, som er litt mindre enn fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjelp av hånd eller trykkluftpistol. Fugen presses på plass og gattes forsiktig med en fugepind mettet med glatteveske 901. Merk! fugemassen fungerer ikke i tynne (spakkløde/skrapte) lag. Den må derfor fjernes og rengjøres helt fra utsatte overflater.
- Hinnedannelse:** 30 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
- Herding:** 2 - 3 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.  
7 - 8 mm/uge ved 23 °C og 50 % RF.  
Fugemassen herder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfuktighet.
- Etterbehandling:** Etter herding kan Sealflex Hybrid 522 overmales med de fleste vannbaserte malingstyper. På grunn av mange forskjellige produktene på markedet, vil det være malinger som ikke er kompatible og vi anbefaler derfor at teste. Vi anbefaler ikke å male med alkydmalinger da de bl.a. kan gi en klisset overflate.
- Hvite fuger inne:** Til hvite fuger innendørs anbefales Interior Hybrid 521 på grunn av forbedret fargestabilitet. Les mer i "Teknisk informasjon om fuger og guling" i vårt brosjyrekartotek.  
Små fuger, som f.eks. finishfuger og trekantfuger er spesielt utsatt for misfarging. En overmalt fuge er i mange tilfelle lettere å rengjøre.
- Rengjøring:** Uherdet fugemasse fjernes med wiper.  
Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.  
Hender og hud vaskes med vann og såpe.

## **Sikkerhet:**

Se produktets sikkerhetsdatablad.

Våre informasjoner er basert på omfattende laboratorieforsøk som har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne best mulige produkt og arbeidsmetode. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta ossansvaret for de resultater, som oppnås ved produktets anvendelse. Opplysningene i dette produktinformasjonsblad er retningsgivende typiske verdier, og er således ikke produktspesifikasjoner. Det henvises forøvrig 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**