

Produktinformasjon:

Sealflex Hybrid 522

Nøytral, høye elastisk og overmalbar

Produktbeskrivelse & bruksområder:


Sealflex Hybrid 522 tilhører den nye generasjon av MS-polymer fugemasser, som kombinerer de beste egenskaper fra silikon og polyurethan-fugemasser. Fugemassen herder ved en reaksjon med luftens fuktighet, og danner en elastisk fuge, som kan ta opp bevegelser på opp til +/- 25 %.

Sealflex Hybrid 522 er nøytral, kan males og har utmerket motstand mot klimatiske påvirkninger.

Sealflex Hybrid 522 benyttes til nesten alle typer byggeri både ute som inne. Den er spesielt velegnet til ekspansjonsfuger, fasadefuger og tetningsoppgaver hvor man tidligere ville ha benyttet silikonfugemasse, men i stedet ønsker byggefugens overmalbarhet og forenlighet.

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

Sealflex Hybrid 522 er inneklime merket iht. Emission EC 1 PLUS.

Medlem av  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

BREEAM® NOR



Fysiske / kjemiske data:

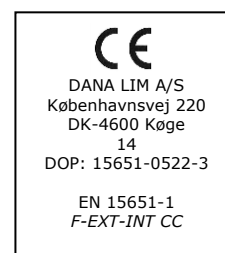
Fugemasse:

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:	

Varenr.	Farve	Størrelse	TUN-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 ²
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 hvor det benyttes Sealflex Hybrid 522 bør dimensjoneres således at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 25 %. Det brukes fugebunn i den rette dimensjon, som plasseres etter den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen av fugebredden, smale fuger lages dog som regel kvadratiske.
- Forberedelse av materialer:** Fugesidene skal være rene, tørre, fri for slipemiddel, fettstoff, støv og løse partikler. Fugesidene må være så sterke at de tåler spenninger 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 flater som f.eks. rustfritt stål eller Primer 963 på porøse flater som mursten og betong m.m. 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.
- Fugemassen fungerer ikke i tynne (spakklede/skrapte) lag. Den må derfor fjernes og rengjøres fullstendig fra utsatte overflater.
- Hinnedannelse:** 30 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
- Herdning:** 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. Test at malingen fungerer tilfredsstillende på fugen. Vi anbefaler ikke å male med alkyd-malinger 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