

Produktinformasjon:

Sealflex Hybrid 522

Nøytral, høyeplastisk 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 luktfri, nøytral og hurtigherdende, kan males og har utmerket motstand mot klimatiske påvirkninger.

Sealflex Hybrid 522 benyttes til nesten alle typer byggeri såvel ute som inne. Den er særlig 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 25HM.

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 | Antracit | 600 ml pose | 5178960 |
| 54559 | Lysgrå | 600 ml pose | 5178965 |
| 545522 | Off-White | 600 ml pose | 1290383 |
| 545561 | Betonggrå | 600 ml pose | 1806866 |
| 545572 | Mørkegrå | 600 ml pose | 1819429 |
| 545532 | Gråbeige | 600 ml pose | 1819430 |

Herdet fugemasse:

| | |
|--------------------|---|
| Overmalbar: | Ja |
| Hardhet: | 29 Shore A |
| Elastisitetsmodul: | 1.4 MPa/N/mm ² |
| Elastisitet: | +/- 25 % |
| Bestandighet: | Temperatur: -30 °C til +70 °C |
| Transport: | Frostresistent ved transport ned til - 15 °C |
| | Klimatisk eldning: god |
| | God bestandighet mot vann, sjøvann, alifatiske oppløsningsmidler, olje, fett, fortynnende uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mot konsentrerte syrer og klorerende organiske oppløsningsmidler. |



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. 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 961 på porøse flater som mursten og betong m.m.
- For flere detaljerte opplysninger henvises til vedheftingsskjema i brosjyren »Fugemasser Proff - Produktguide«.
- Da det i praksis kan forekomme variasjoner i de enkelte materialer, bør det alltid utføres tilstrekkelige vedheftingsforsøk før igangsettelse av - især store oppgaver.
- Det anbefales å bruke maskeringstape, som fjernes umiddelbart etter påføring av fugemassen.
- Anvendelsestemperatur:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C.
- 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 skal derfor fjernes og flaten renses helt på eksponerte 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. Test at malingen fungerer tilfredsstillende på fugen. Vi anbefaler ikke å male med alkyd-malinger da de bla. Kan gi en klisset overflate.
- Hvite fuger inne:** Til hvite fuger innendørs anbefales Interiørfug 521 på grunn av forbedret fargestabilitet. Les mer i "Teknisk informasjon om fuger og guling" i vårt brosjyrekartotek.
- Rengjøring:** Verktøy rengjøres og fugemasse fjernes med f.eks. bensin eller terpentin. 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