

Produktinformasjon:

Sealflex Hybrid 522

Nøytral, høyelastisk og overmalbar

Produktbeskrivelse & anvendelse:

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 absolutt luktfri, nøytral og hurtigherdende, kan overmales og har en fremragende bestandighet mot klimatiske påvirkninger.

Sealflex Hybrid 522 benyttes til nesten alle former for 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 F25HM.



Medlem av Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Fysiske / kjemiske data:

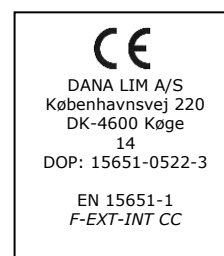
Fugemasse:

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	5179060
54549	Lysgrå	290 ml	1576128
54543	Grå	290 ml	5179061
54544	Brun	290 ml	5179062
54545	Sort	290 ml	5179063
54546	Antracitgrå	290 ml	5347668
54552	Hvit	600 ml	5178957
54533	Grå	600 ml	5178958
54554	Brun	600 ml	5178962
54555	Sort	600 ml	5178963
54557	Betonggrå	600 ml	5178964
54558	Antracit	600 ml	5178960
54559	Lysgrå	600 ml	5178965
545522	Off-White	600 ml	1290383
545561	Betonggrå	600 ml	1806866
545572	Mørkegrå	600 ml	1819429
545532	Gråbeige	600 ml	1819430

Herdet fugemasse:

Overmalbar: Ja
 Hardhet: 29 Shore A
 Elastisitetsmodul: 1.4 MPA/N/mm²
 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 - Produkt oversikt og anvendelse«.
- 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 igjen 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.
- 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 malingstyper. På grunn av de mange forskjellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man utfører prøve, især ved anvendelse av langsomt tørkende alkydmalinger / lakker. For optimal vedheft anbefales at fugemassen tørkes med sprit umiddelbar før overmaling, især hvis der er gått en periode fra fuging til overmaling påbegynnes.
- 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.
- For flere opplysninger og gode råd, henvises til brosjyren »Fugemasser - Produkt oversikt og anvendelse«, eller kontakt Teknisk Service.**

Sikkerhet:

- Sunnhetsfareklasse:** Ingen
- Brannfareklasse:** Ingen

For ytterligere opplysninger om sikkerhet henvises til 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 alminnelige salgs og leveringsbetingelser.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK
TLF. 56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75