

Produktinformation:

Sealflex Hybrid 522

Neutral, höglastisk och övermålningsbar**Produktbeskrivning & användning:**

Sealflex Hybrid 522 är en neutralhärdande 1-komponent hybridfogmassa.

Sealflex Hybrid 522 är fukthärdande och bildar en elastisk fog, som klarar fogrörelser upp till +/- 25 %.

Sealflex Hybrid 522 kan målas över och användas både inomhus och utomhus och har utmärkt väderbeständighet.

Sealflex Hybrid 522 används till nästan alla slags byggobjekt. Den är särskilt lämplig till expansionsfogar, fasadfogar och tätningsuppgifter där man tidigare skulle valt silikonfogmassa, men i stället vill ha byggfogens övermålningsbarhet och anpassningsbarhet.

Sealflex Hybrid 522 uppfyller kraven i ISO 11600 F 25LM.

Sealflex Hybrid 522 uppfyller emissionskraven enligt Emissioncode EC 1^{PLUS}.

**Fysikaliska / Kemiska data:****Fogmassa:**

| | |
|--------------------|---|
| Typ: | MS-hybrid polymer, 1-komponent |
| Fungicidbehandlad: | Nej |
| Konsistens: | Pasta, tixotrop massa |
| Densitet: | 1,41 kg/liter |
| Hållbarhet: | 1 år i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring. |
| Förpackning: | |

| Artikelnummer | Kulör | Emballage |
|---------------|-------------|-----------|
| 54542 | Vit | 290 ml |
| 54549 | Ljusgrå | 290 ml |
| 54543 | Grå | 290 ml |
| 54544 | Brun | 290 ml |
| 54545 | Svart | 290 ml |
| 54546 | Antracitgrå | 290 ml |
| 54552 | Vit | 600 ml |
| 54533 | Grå | 600 ml |
| 54554 | Brun | 600 ml |
| 54555 | Svart | 600 ml |
| 54557 | Betonggrå | 600 ml |
| 54558 | Antracitgrå | 600 ml |
| 54559 | Ljusgrå | 600 ml |
| 545561 | Cementgrå | 600 ml |
| 545572 | Mörkgrå | 600 ml |
| 545532 | Gråbeige | 600 ml |

Härdad fogmassa:

| | |
|---------------------|--|
| Övermålningsbar: | Ja |
| Hårdhet: | ca 30 Shore A |
| Elasticitetsmodul: | 1,4 MPa/N/mm ² |
| Elasticitet: | +/- 25 % |
| Beständighet: | Temperatur: -40°C till +90°C |
| Transport: | Frostresistent ner till -15°C |
| Klimatbeständighet: | UV-skyddad. God beständighet mot vatten. |



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

EN 15651-1
F-EXT-INT CC

Bruksanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Fogar med Sealflex Hybrid 522 bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är mindre än +/- 25 %. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max 40 mm. Välj bottningslist i korrekt dimension och placera den enligt planerat fogdjup. Fogdjupet är normalt hälften av fogbredden, smala fogar görs som regel kvadratiska.
- Förberedelser av material:** Fogkanterna skall vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Fogkanterna ska vara tillräckligt starka för att klara de spänningar som uppstår i fogarna om byggnadsdelarna rör på sig. Sealflex Hybrid 522 kan normalt användas utan primer på de flesta torra ytor som glas, metaller, målade eller putsade ytor. För optimal vidhäftning rekommenderas Primer 960 på täta ytor som t.ex. rostfritt stål eller Primer 963 på porösa ytor som tegel och betong m.m. Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas direkt efter applicering av fogmassan.
- Då det i praktiken kan förekomma variationer i de olika materialen, bör det alltid utföras noggranna vidhäftningstester innan fogningen påbörjas – särskilt vid stora arbeten.
- Användningstemperatur:** Kan appliceras vid temperaturer från +5°C till +30°C och luftfuktighet på minst 30 %.
- Applicering:** Skär av patronens skruvtopp med en vass kniv. Skär därefter till fogspetsen med ett snett snitt, som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med en hand- eller tryckluftspistol. Tryck fogmassan på plats och glätta noggrant med en fogpinne mättad med Glättningsvätska 901 omedelbart efter applicering. Notera! fogmassan är inte lämplig för applicering i tunna (spacklade/skrapade) skikt. Den måste därför avlägsnas helt från exponerade ytor.
- Härdning:** Skinnbildning ca 30 minuter vid 23°C och 50 % RF.
2 - 3 mm/dygn vid 23°C och 50 % RF.
7 - 8 mm/vecka vid 23°C och 50 % RF.
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.
- Efterbehandling:** Efter härdning kan Sealflex Hybrid 522 målas över med de flesta vattenbaserade färgtyper. På grund av det stora utbudet på marknaden finns sannolikt några färger som inte fungerar. Därför rekommenderas att man alltid gör ett prov. Alkydfärger rekommenderas inte, då de kan bli klubbiga i ytan.
- Vita fogar inomhus:** Till vita fogar inomhus rekommenderas Danaseal Interior Hybrid 521, på grund av förbättrad kulörstabilitet. För ytterligare information, se broschyren "Teknisk information om fogar och gulning". Mycket små fogar, t.ex. finishfogar och trekantsfogar, är särskilt känsliga för missfärgning och bör därför målas över. En målad fog är oftast lättare att hålla ren.
- Rengöring:** Ohärdad fogmassa avlägsnas med wiper. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud tvättas med tvål och vatten.

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

DANA LIM SVERIGE AB – KØBENHAVNSVEJ 220 – DK-4600 KØGE – DANMARK
TEL: 046-570 70 – INFO@DANALIM.SE