

**Produktinformation:**

# Sealflex Hybrid 522

**Neutral, höglastisk och övermålningsbar**

**Produktbeskrivning & användning:**

Sealflex Hybrid 522 tillhör den nya generationen av MS-polymerfogmassor, som kombinerar de bästa egenskaperna från silikon och polyuretanfogmassor. Fogmassan härdar genom en reaktion med luftens fuktighet, och bildar en elastisk fog, som klarar rörelser upp till +/- 25 %.

Sealflex Hybrid 522 är helt luktfri, neutral och snabbhärdande, kan målas över och har utmärkt väderbeständighet.

Sealflex Hybrid 522 används till nästan alla former av byggobjekt. Den är särskilt lämplig till expansionsfogar, fasadfogar och tätningsuppgifter där man tidigare skulle valt silikonfogmassa, men nu önskar byggfogens övermålningsbarhet och anpassningsbarhet.

Sealflex Hybrid 522 uppfyller kraven i ISO 11600 F25 HM.

Sealflex Hybrid 522 uppfyller emissionskraven enligt Emicode EC 1<sup>PLUS</sup>.



Medlem i SFR Svenska Fogbranschens Riksförbund.

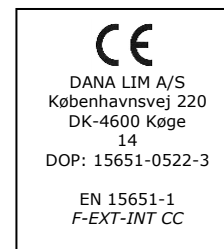


**Fysikaliska / Kemiska data:**

**Fogmassa:**

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

Artikelnummer	Kulör	Emballage	Artikelnummer	Kulör	Emballage
54542	Vit	290 ml	54552	Vit	600 ml
54549	Ljusgrå	290 ml	54533	Grå	600 ml
54543	Grå	290 ml	54554	Brun	600 ml
54544	Brun	290 ml	54555	Svart	600 ml
54545	Svart	290 ml	54557	Betonggrå	600 ml
54546	Antracitgrå	290 ml	54558	Antracit	600 ml
			54559	Ljusgrå	600 ml
			545522	Off-White	600 ml
			545561	Cementgrå	600 ml
			545572	Mörkgrå	600 ml
			545532	Gråbeige	600 ml



**Härdad fogmassa:**

- Övermålningsbar: Ja
- Hårdhet: 29 Shore A
- Elasticitetsmodul: 1,4 N/mm<sup>2</sup>
- Elasticitet: +/- 25 %
- Beständighet: Temperatur: -40°C till +90°C  
Transport: Frostresistent ned till -15°C  
Väderbeständighet: God  
God beständighet mot vatten, havsvatten, alifatiska lösningsmedel, olja, fett, förtunnade oorganiska syror och baser. Ej beständig mot koncentrerade syror eller klorerade organiska lösningsmedel.

## **Bruksanvisning:**

- Dimensionering av fogen:** Fogar där Sealflex Hybrid 522 används bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är under +/- 25 %. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max 40 mm. Använd bottningslist i rätt dimension, som placeras enligt det planerade fogdjupet. Fogdjupet är normalt hälften av fogbredden, smala fogar görs som regel kvadratiska.
- Förberedelser av underlag:** Fogkanterna skal vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Sealflex Hybrid 522 kan normalt användas utan primer på de flesta ytor som glas, metaller, målade eller putsade ytor. För optimal vidhäftning rekommenderas Primer 960 på täta ytor som t.ex. rostfritt stål eller Primer 961 på porösa ytor som tegel och betong.
- Då det i praktiken kan förekomma variationer i de olika materialen, bör det alltid utföras noggranna vidhäftningstester före start av fogning – särskilt vid stora arbeten.
- Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas direkt efter applicering av fogmassan.
- För mer detaljerade upplysningar hänvisas till broschyren "Fogmassor Proff – Produktguide".
- Appliceringsförhållande:** Från +5°C till +30°C och minst 30 % RH.
- Applicering:** Patronens skruvtopp skärs av med en vass kniv, varefter fogspetsen skärs av med ett snett snitt, som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av hand- eller tryckluftspistol. Fogen trycks på plats och slätas noggrant med en fogpinne mättad med Glättningsvätska 901 omedelbart efter applicering. Fogmassan fungerar inte i tunna (spacklade/skrapade) skikt. Den ska 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.
- Övermålning:** Efter härdning kan Sealflex Hybrid 522 målas över med de flesta färgtyper. På grund av många olika produkter på marknaden rekommenderas att utföra test. Alkydfärger rekommenderas inte, då de kan bli klibbiga i ytan.
- Vita fogar inomhus:** Till vita fogar inomhus rekommenderas Interiörfog 521, på grund av förbättrad kulörstabilitet. För ytterligare information, se broschyren "Teknisk information om fogar och gulning".
- Rengöring:** Verktyg rengörs- och fogmassa avlägsnas med Wipes 915 eller lacknafta. 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

[www.danalim.se](http://www.danalim.se)