

Produkt Information:

Sealflex Hybrid 522

Neutral, hög-elastisk och övermålningsbar

Produktbeskrivning & användning:

Sealflex Hybrid 522 tillhör den nya generationen av hybrid-polymer fogmassor, som kombinerar de bästa egenskaperna från silicone- och polyurethan-fogmassor. Fogmassan härdar genom en reaktion med luftens fuktighet, och biladar en elastisk fog, som kan klara rörselse upp till +/- 25 %.

Sealflex Hybrid 522 är helt luktfri, neutral och snabbhärdad, kan övermålas och har en utmärkt beständighet mot klimatiska belastningar.

Sealflex Hybrid 522 används till nästan alla former av byggobjekt både ute och inomhus. Den är speciellt lämplig till expansionsfogar, fasadfogar och tätningsobjekt där man tidigare skulle valt siliconefogmassa, men nu önskar byggfogens övermålningsbarhet och anpassningsbarhet.

Sealflex Hybrid 522 uppfyller kraven i ISO 11600 F25 HM.



Medlem av

SFR Svenska Fogbranschens Riksförbund.

Fysiska / kemiska data:

Fogmassa:

Typ:

Hybrid polymer, 1-komponent

Fungicidbehandlad:

Nej

Konsistens:

Pasta, tixotropisk massa

Densitet:

1,41 kg/liter

Hållbarhet:

1 år i oöppnat emballage vid torr och sval lagring.

Emballage:Varenr.	Färg	Emballage
54542	Hvid	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	Antracit	600 ml
54559	Ljusgrå	600 ml
545522	Off-White	600 ml
545561	Cementgrå	600 ml
545572	Mørkegrå	600 ml
545532	Gråbeige	600 ml

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:

Ja

Hårdhet:

29 Shore A

Elasticitetsmodul:

1,4 MPA/N/mm²

Elasticitet:

+/- 25 %

Beständighet:

Temperatur: -30 °C til +70 °C

Klimatisk åldring: god

God beständighet mot vatten, havsvatten, alifatiska lösningsmedel, olja, fett, förtunnade oorganiska syror och baser. Ej beständig mot koncentrerade syror och klorerade organiska lösningsmedel.



CE

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

EN 15651-1
F-EXT-INT CC

Bruksanvisning:

Dimensionering av fogen:

Fogar där det används Sealflex Hybrid 522 bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är under +/- 25 %. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara min. 6 mm och max. 30 mm. Använd botteningslist i rätt dimension, som placeras enligt det planerade fogdjupet. Fogdjupet är normalt hälften av fogbredden, smala fogar görs som regel kvadratiska.

Förberedning av material:

Fogkanterna skal vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm, och lösa partiklar. Sealflex Hybrid 522 kan användas utan primer på de flesta ytor som, glas, de flesta metaller, de flesta målade ytor samt de flesta plasttyper. För optimal vidhäftning rekommenderas det att använda 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 stora – objekt. Det rekommenderas att använda maskeringstejp, som avlägsnas direkt efter applicering av fogmassan.

För mer detaljerade upplysningar hänvisas till brochyren **"Fogmassor – Produktöversikt och användning"**

Appliceringsförhållande:

Kan appliceras vid temperatur från +5 °C till +30 °C och minst 30 % RH.

Applicering:

Patronens skruvtopp skärs med en skarp kniv, därefter själva fogspetsen tillskåres med ett snett snitt, som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av hand- eller tryckluftspistol.

Härdning:

2 – 3 mm/dygn vid 23 °C och 50 % RF.

7-8 mm per vecka vid 23 °C och 50 % RF.

Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.

Efterbehandling:

Efter härdning kan Sealflex Hybrid 522 övermålas med de flesta målningsstyper. På grund av de många olika produkter på marknaden, rekommenderar vi dock att man gör prov, särskilt vid användning av långsamt torkande alkydfärger/lacker. För optimal vidhäftning rekommenderas att fogmassan torkas med sprit alldeles före övermålning, särskilt om det gått en tid från fogning till att övermålning skall påbörjas.

Rengöring:

Verktyg rengörs- och fogmassa avlägsnas med Wipes 915 eller terpentin. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud tvättas med vatten och tvål.

För fler upplysningar och goda råd, hänvisas till brochyren "Fogmassor – Produktöversikt och användning", eller kontakta Teknisk service.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har målsättningen att hjälpa förbrukaren att finna bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom förbrukarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet, som uppnås vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden, och är inte produktspecifikationer.

I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings och leveransvillkor.

DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.SE

TEL: 046 - 57070 - FAX +45 56 64 00 90