

Produktinformation:

Combi Flex 524

All-round montagelim/fogmassa med hög styrka**Produktbeskrivning & användning:**

Combi Flex 524 tillhör en ny generation av MS-fogmassor som inte innehåller isocyanat. Den är baserad på hybridpolymer som kombinerat de bästa egenskaperna från silikon och polyurethan. Fogmassan härdar genom luftfuktighet.

Combi Flex 524 är luktfri, snabbhärdande, övermålningsbar och har mycket god beständighet mot klimatpåverkan.

Combi Flex 524 används till skarvar i karosseri-, skepps- och containerindustrin, där det önskas en hård och beständig limning/fogning. Combi Flex 524 är dessutom lämplig till fogar i trä- och betonggolv.

Den transparente versionen av Combiflex får endast användas för fogning inomhus. Vid användning som lim kan Combiflex 524 transparente användas både inomhus och utomhus.

Combi Flex 524 är godkänd för indirekt kontakt med livsmedel.



Medlem av SFR Svenska Fogbranschens Riksförbund.

Fysiska / kemiska data:**Fogmassa:**

Typ: MS-hybrid polymer, 1-komponent
 Fungicidbehandlad: Nej
 Konsistens: Pasta, tixotropisk massa
 Densitet: Kulör ca. 1,5 kg/liter, Trans ca. 1,08 kg/liter
 Lagringstid: 12 månader (trans 9 månader) i öppnat emballage vid torr och sval lagring.

Emballage:

Art.nr.	Färg	Emballage
54561	Transparent	290 ml
54562	Vit	290 ml
54563	Grå	290 ml
54565	Svart	290 ml
54591	Transparent	600 ml
54592	Vit	600 ml
54593	Grå	600 ml

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar: Ja
 Hårdhet: Ca. 41-43 Shore A
 Brottöjning: Ca. 150% (ISO 8339)
 Elasticitetsmodul: Ca. 1.3N/mm² (ISO 8339)
 Elasticitet: +/- 20 %
 Beständighet: Temperatur för kulör: ca. -40 °C til +90 °C
 Temperatur för transparent: ca. -40 °C til +80 °C
 Klimatbeständighet: god.

God beständighet mot vatten, havsvatten, alifatiska lösningsmedel, olja, fett, förtunnade oorganiska syror och baser. Ej beständig mot koncentrerade syror och klorerade organiska lösningsmedel. Notera att den transparenta kan gulna med tiden samt att vid tjocka lager fogmassa kan den få en blåaktig ton.

CE

DANA LIM A/S
 Københavnsvej 220
 DK-4600 Køge
 14
 DOP: 15651-0524-1

EN 15651-1
 F-EXT-INT CC
 EN 15651-4
 PW-EXT-INT CC

CE

DANA LIM A/S
 Københavnsvej 220
 DK-4600 Køge
 14
 DOP: 15651-2524-1

EN 15651-1
 F-INT
 (Transparent)

Bruksanvisning:

Dimensionering av fogen:

Fogar där det används Combi Flex 524 bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är under +/- 20 %. Som bottning av fogen används DANA Fogband (Bottningslist) i rätt dimension, som placeras efter det önskade fogdjupet. Fogdjupet skall normalt vara hälften av fogbredden, smala fogar görs dock kvadratiska.

Vid planering av golvfogar skall man se till att fogens bredd är tillräcklig för att ta upp temperatur- eller fuktbetingade rörelse samt eventuella sättningar, som kan förekomma i golvet. Som bottning används hårt underlag, t.ex. maskeringstejp eller ugnstorkad kvartssand.

Förberedelse:

Fogens kanter skall vara rena, torra, fria från lösningsmedel, fett, damm och lösa partiklar. Combi Flex 524 kan användas utan primer på 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 t.ex. tegel och betong m.m.

För mer detaljerade upplysningar hänvisas till vidhäftningsguide i broschyren »Fogmassor - Produkt översikt och användning«.

Då det i praktiken kan förekomma variationer i de enskilda materialen, bör det alltid utföras vidhäftningstest före påbörjande av - speciellt större - objekt. Det rekommenderas att använda maskeringstejp, som avlägsnas igen direkt efter applicering av fogmassan.

Appliceringsförhållande:

Kan appliceras vid temperatur från +5 °C till +40 °C och minst 30 % RH.

Applicering:

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

Skinnbildning:

Kulört: ca. 20-40 min vid 23 °C och 50 % RF.
Transparent: ca. 3-5 minuter vid 23 °C och 50 % RF.

Hårdning:

Kulört: ca. 2 mm/dygn vid 23 °C och 50 % RF.
Transparent: ca. 2,5 mm/dygn vid 23 °C och 50 % RF.
Fogmassan hårdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.

Efterbehandling:

Efter hårdning kan Combi Flex 524 målas över med de flesta målarfärger. På grund av många olika produkter på marknaden, rekommenderar vi dock att man utför prov, speciellt vid användning av långsamt torkande alkydfärger / lacker. För optimal vidhäftning rekommenderas att fogmassan torkas av med sprit omedelbart före övermålning, speciellt om det gått en tid från fogningen till att övermålningen påbörjas.

Efter hårdning är det möjligt att slipa fogmassan, t.ex. vid användning i golvfogar.

Rengöring:

Verktyg rengörs och fogmassan avlägsnas med t.ex. bensin eller terpentin. Härdad fogmassa kan enbart avlägsnas mekaniskt. Händer och hud tvättas med vatten och tvål.

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