

**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 kombinerar de bästa egenskaperna från silikon och polyuretan.

Combi Flex 524 härdar genom reaktion med luftens fuktighet.

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 betongolv.

Den transparenta versionen av Combi Flex får endast användas för fogning inomhus. Vid användning som lim kan Combi Flex 524 transparenta användas både inomhus och utomhus.

Combi Flex 524 är godkänd för indirekt kontakt med livsmedel.



Medlem av

SFR Svenska Fogbranschens Riksförbund.

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

Typ:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlad:	Nej
Konsistens:	Pasta, tixotropisk massa
Densitet:	Färgad ca 1,5 kg/liter, transparent ca 1,08 kg/liter
Lagringstid:	1 år i öppnat emballage vid torr och sval förvaring.
Förpackning:	

Artikelnummer	Kulör	Emballage
54561	Transparent	290 ml patron
54562	Vit	290 ml patron
54563	Grå	290 ml patron
54565	Svart	290 ml patron
54592	Vit	600 ml påse
54593	Grå	600 ml påse

**Härdad fogmassa:**

Övermålningsbar:	Ja
Hårdhet:	41 - 43 Shore A
Brottöjning:	ca 150 % (ISO 8339)
Elasticitetsmodul:	ca 1.3 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)
Elasticitet:	+/- 20 %
Beständighet:	Temperatur för färgad: 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 får fogmassa en blåaktig ton.



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



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

EN 15651-1  
F-INT  
(Transparent)

# DANA LIM

## Bruksanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Fogar där Combi Flex 524 ska användas bör dimensioneras så att rörelserna av den fria fogsubstansen är mindre än +/- 20 %. Som botten av fogen används DANA Fogband (Bottningslist) i rätt dimension, som placeras efter det önskade fogdjupet. Fogdjupet ska normalt vara hälften av fogbredden, smala fogar utförs kvadratiska.
- Vid planering av golvfogar ska man se till att fogens bredd är tillräcklig för att ta upp temperatur- eller fuktbelastade rörelse samt eventuella sättningar, som kan förekomma i golvet. Som botten används hårt underlag, t.ex. maskeringstejp eller ugnstorkad kvartssand.
- Förberedelser av underlag:** Fogsidorna ska 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 Proff - Produkt Guide«.
- Då det i praktiken kan förekomma variationer i olika material, bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas – särskilt vid större arbeten.
- Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas igen omedelbart 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:** Färgad: ca 20 - 40 minuter vid 23 °C och 50 % RF.  
Transparent: ca 3 - 5 minuter vid 23 °C och 50 % RF.
- Härdning:** Färgad: ca 2 mm/dygn vid 23 °C och 50 % RF.  
Transparent: ca 2,5 mm/dygn vid 23 °C och 50 % RF.  
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.
- Efterbehandling:** Efter härdning kan Combi Flex 524 övermålas med de flesta färgtyper. På grund av många olika produkter på marknaden rekommenderar vi att man utför test, 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 härdning är det möjligt att slipa fogmassan, t.ex. vid användning i golvfogar.
- Rengöring:** Verktyg rengörs och fogmassan avlägsnas med t.ex. bensen eller terpentin. Härdad fogmassa kan enbart 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 A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK  
TEL: 046-570 70 - INFO@DANALIM.SE

Combi Flex 524 - Reviderat 2019-11-27 - Sida 2/2