

**Produktinformation:**

# Combi Flex 524

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

Combi Flex 524 är en neutralhärdande 1-komponent hybridfogmassa/foglim.

Combi Flex 524 är fukthärdande och bildar en elastisk fog, som klarar fogrörelser upp till +/- 20 %.

Combi Flex 524 kan målas över och användas både inomhus och utomhus och har utmärkt väderbeständighet.

Combi Flex 524 innehåller varken syror, lösningsmedel, silikon och isocyanat.

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 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 enligt EC1935/2004 för produkt som komma 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:**

Övermålbart:	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  
Københavnsvvej 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  
Københavnsvvej 220  
DK-4600 Køge  
14  
DOP: 15651-2524-1

EN 15651-1  
F-INT  
(Transparent)

## **Bruksanvisning:**

**Dimensionering av fogen:** Fogar med Combi Flex 524 bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är mindre än +/- 20 %. Som underlag vid fogning används Bottningslist 980 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 bottning används hårt underlag, t.ex. PE Tape 985 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 963 på porösa ytor som t.ex. tegel och betong m.m. Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas igen omedelbart efter applicering av fogmassan.

Då det i praktiken kan förekomma variationer i olika material, bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas – särskilt vid större arbeten.

Combi Flex 524 kan användas på fuktiga ytor som kan torka ut och inte är permanenta fuktiga. Vidhäftning på fuktiga ytor blir aldrig lika bra som på torr primade ytor.

**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 finslipa fogmassan, t.ex. vid användning i golvfogar.

**Rengöring:** Ohärdad fogmassan avlägsnas med wiper.  
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**