

**Produkt Information:**

# Danaseal Contractor PF 552

**Neutral, ftalatfri hög-elastisk och övermålningsbar****Produktbeskrivning & användning:**

Danaseal Contractor PF 552 tillhör den nya generationen av hybrid-polymer fogmassor som kombinerar de bästa egenskaperna från silikon- och polyuretan-fogmassor. Fogmassan härdar genom en reaktion med luftens fuktighet och bildar en elastisk fog som kan klara rörelser upp till +/- 25 %.

Danaseal Contractor PF 552 är helt luktfri, ftalatfri, neutral och snabbhärdad som kan övermålas och har en utmärkt beständighet mot klimatiska belastningar.

Danaseal Contractor PF 552 används till nästan alla former av byggobjekt både utom och inomhus. Den är speciellt lämplig till expansionsfogar, fasadfogar och tätningsobjekt där man tidigare skulle valt silikonfogmassa men nu önskar byggfogens övermålningsbarhet och anpassningsbarhet.

Danaseal Contractor PF 552 uppfyller kraven i ISO 11600 F25 HM. Danaseal Contractor PF 552 är godkänd enligt Emicode EC 1<sup>PLUS</sup>



Medlem av

SFR Svenska Fogbranschens Riksförbund.

**Fysiska / kemiska data:****Fogmassa:**

Typ: Hybrid polymer, 1-komponent  
 Fungicidbehandlad: Nej  
 Konsistens: Pasta, tixotropisk massa  
 Densitet: 1,4 kg/liter  
 Hållbarhet: 18 månader i öppnat emballage vid torr och sval lagring.

Varenr.	Färg	Emballage
55262	Vit	600 ml
55267	Betonggrå	600 ml
55268	Antracitgrå	600 ml

**Härdad fogmassa:**

Övermålningsbar: Ja  
 Hårdhet: 31 Shore A  
 Elasticitetsmodul: 1,4 MPA/N/mm<sup>2</sup>  
 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  
 15  
 DOP: 15651-0552-1

EN 15651-1  
 F-EXT-INT CC

## **Bruksanvisning:**

### *Dimensionering av fogen:*

Fogar där det används Danaseal Contractor PF 552 bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fog substansen är under +/- 25 %. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max 30 mm. Använd bottningslist i korrekt dimension som placeras enligt det planerade fogdjupet. Fogdjupet är normalt hälften av fogbredden, smala fogar görs som regel kvadratiska.

### *Förberedning av material:*

Fogkanterna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm, och lösa partiklar. Danaseal Contractor PF 552 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:*

Fogspetsen tillskäres 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.

### *Övermålning:*

Efter härdning kan PF 552 målas över med de flesta vattenburna färgtyper. Testa om färgen fäster tillfredsställande på fogen. Vi rekommenderar inte alkydfärger då de bl.a. kan bli klibbiga i ytan.

### *Vita fogar:*

Vita fogar kan ändra kulör på grund av påverkan från omgivningarna. Kulörförändringen är inte ett produktfel. För ytterligare information om missfärgning av fogar, se broschyren **"Teknisk information om fogar och gulning"**.

### *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**