

Produktinformation:

Danaseal Contractor PF 552

Neutral, ftalatfri höglastisk och övermålningsbar**Produktbeskrivning & användning:**

Danaseal Contractor PF 552 tillhör den nya generationen av MS-polymer fogmassor som kombinerar de bästa egenskaperna från silikon- och polyuretanfogmassor. 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 snabbhärdande. Kan målas över och har utmärkt väderbeständighet.

Danaseal Contractor PF 552 används till nästan alla slags byggobjekt både inom- och utomhus. Den är speciellt lämplig till expansionsfogar, fasadfogar och tätningsuppgifter 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 uppfyller emissionskraven enligt Emission EC 1^{PLUS}



Medlem av **SFR Svenska Fogbranschens Riksförbundet.**

Fysikaliska / Kemiska data:**Fogmassa:**

Typ: MS-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 förvaring.
Förpackning:

Artikelnummer	Kulör	Emballage
55233	Vit	290 ml patron
55234	Antikvit	290 ml patron
55230	Cementgrå	290 ml patron
55235	Sort	290 ml patron
55263	Vit	600 ml påse
552631	Vit/Vit	600 ml påse
55264	Antikvit	600 ml påse
55266	Marmorgrå	600 ml påse
55275	Beige	600 ml påse
55267	Betonggrå	600 ml påse
55270	Cementgrå	600 ml påse
552632	Gråbeige	600 ml påse
55276	Röd	600 ml påse
55268	Antracitgrå	600 ml påse

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar: Ja
Hårdhet: 31 Shore A
Elasticitetsmodul: 1,4 MPa/N/mm²
Elasticitet: +/- 25 %
Beständighet: Temperatur: -40°C till +90°C
Transport: Frostresistent vid transport ned till -15°C
Kemikaliebeständighet: God beständighet mot vatten, havsvatten, alifatiska lösningsmedel, olja, fett, utspädda oorganiska syror och baser. Ej beständig mot koncentrerade syror eller klorerade organiska lösningsmedel.



DANA LIM A/S
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
15
DOP: 15651-0552-1

EN 15651-1
F-EXT-INT CC

DANA LIM

Bruksanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Fogar där Danaseal Contractor PF 552 ska användas bör dimensioneras så att rörelserna av den fria fogs substansen är mindre än +/- 25%. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max 40 mm. Fogdjupet är normalt halva fogbredden, smala fogar görs som regel kvadratiska. Använd bottningslist i lämplig dimension som placeras efter önskat fogdjup.
- Förberedelse av underlag:** Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, olja, fett, damm och lösa partiklar. Danaseal Contractor PF 552 kan normalt användas utan primer på torra ytor som glas, metaller, målade ytor och putsade ytor. För optimal vidhäftning rekommenderas Primer 960 till täta ytor som t ex. rostfritt stål eller Primer 961 till porösa underlag som tegel och betong.
- 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.
- Användningstemperatur:** Från +5°C till +30°C och minst 30 % RF.
- Applicering:** Skär av patronens skruvtopp med en vass kniv. Skär därefter till fogspetsen med ett snett snitt, som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med en hand- eller tryckluftspistol.
- Fogen trycks på plats och glättas noggrant med Glättningsvätska 901 omedelbart efter applicering.
- Fogmassan fungerar inte i tunna (spacklade/skrapade) skikt. Den ska därför tas bort och noggrant rengöras från exponerade ytor.
- Skinnbildning:** 30 minuter vid 23°C och 50% RF
- Härdning:** 2 - 3 mm/dygn vid 23°C och 50 % RF.
7 - 8 mm/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. Alkydfärger rekommenderas inte då de kan bli klubbiga i ytan.
- Vita fogar:** Till vita fogar inomhus rekommenderas Danaseal Interior Hybrid 521, på grund av förbättrad kulörstabilitet. För ytterligare information, se broschyren "Teknisk information om fogar och gulning".
- Rengöring:** Verktyg rengörs - och fogmassa avlägsnas med Wipes 915 eller lacknafta. Härdad fogmassa kan endast 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 SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK
TEL: 046 - 57070 - INFO@DANALIM.SE

Danaseal Contractor PF 552 - Reviderat 2019-10-07 - Sida 2/2