

Produktinformation:

Danaseal Contractor PF 552

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

Danaseal Contractor PF 552 är en 1-komponent hybridfogmassa.

Danaseal Contractor PF 552 är fukthärdande och bildar en elastisk fog, som klarar fogrörelser upp till +/- 25 %.

Danaseal Contractor PF 552 är ftalatfri, kan målas över och användas både inomhus och utomhus 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 LM.

Danaseal Contractor PF 552 är godkänt enligt Emicode EC 1^{PLUS}

Produkten är en deklarerad vara i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) för Nybyggnation generation 3 & 4.



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

EN 15651-1
F-EXT-INT CC

Fysikaliska / Kemiska data:**Fogmassa:**

Typ:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlad:	Nej
Konsistens:	Pasta, tixotropisk massa
Densitet:	1,4 kg/liter
Hållbarhet:	12 månader i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring.
Förpackning:	

Artikelnummer	Kulör	Emballage	Artikelnummer	Kulör	Emballage
55230	Cementgrå	290 ml patron	55270	Cementgrå	600 ml påse
55233	Vit	290 ml patron	55271	Grå	600 ml påse
55235	Sort	290 ml patron	55272	Svart	600 ml påse
			55273	Danagrå	600 ml påse
55263	Vit	600 ml påse	55274	Marmorin	600 ml påse
55266	Marmorgrå	600 ml påse	55275	Beige	600 ml påse
55267	Betonggrå	600 ml påse	55276	Röd	600 ml påse
55268	Antracitgrå	600 ml påse	55277	Grafitgrå	600 ml påse
55269	Ljusgrå	600 ml påse	552632	Gråbeige	600 ml påse

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:	Ja
Hårdhet:	31 Shore A
Elasticitetsmodul:	1,4 MPa/N/mm ²
Elasticitet:	+/- 25 %
Beständighet:	Temperatur: -40°C till +90°C
Transport:	Frostresistent vid transport ned till -15°C
Klimatbeständighet:	UV-skyddad. God beständighet mot vatten, havsvatten, alifatiska lösningsmedel, olja, fett, utspädda oorganiska syror och baser. Ej beständig mot koncentrerade syror eller klorerade organiska lösningsmedel.

Bruksanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Fogar med Danaseal Contractor PF 552 bör dimensioneras så att rörelserna av den fria fogsubstansen är mindre än +/- 25%. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max 40 mm. Välj bottningslist i korrekt dimension och placera den enligt planerat fogdjup. Fogdjupet är normalt hälften av fogbredden, smala fogar görs som regel kvadratiska.
- 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 963 till porösa underlag som tegel och betong. 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.
- Användningstemperatur:** Kan appliceras vid temperaturer från +5°C till +30°C och luftfuktighet på minst 30 %.
- Applicering:** Påsen skärs av i ena änden med en tång precis bakom metallklämman, varefter påsen monteras i fogpistolen, fogspetsen skärs av med ett snett snitt något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av hand- eller tryckluftspistol. Tryck fogmassan på plats och glättas noggrant med en fogpinne mättad med Glättningsvätska 901 omedelbart efter applicering. Notera! fogmassan är inte lämplig för applicering i tunna (spacklade/skrapade) skikt. Den måste därför avlägsnas helt från exponerade ytor.
- Skinnbildning:** 30 minuter vid 23°C och 50% RF
- Hårdning:** 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.
- Efterbehandling:** Efter härdning kan Danaseal Contractor PF 552 målas över med de flesta vattenbaserade färgtyper. På grund av det stora utbudet på marknaden finns sannolikt några färger som inte fungerar. Därför rekommenderas att man alltid gör ett prov. Alkydfärger rekommenderas inte, då de kan bli klibbiga i ytan.
- Vita fogar inomhus:** 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". Mycket små fogar, t.ex. finishfogar och trekantsfogar, är särskilt känsliga för missfärgning och bör därför målas över. En målad fog är oftast lättare att hålla ren.
- Rengöring:** Ohärdad fogmassa avlägsnas med wiper. 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