

**Produktinformasjon:**

# Danaseal Contractor PF 552

**Nøytral, phthalatfri, høyelastisk og overmalbar****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Danaseal Contractor PF 552 tilhører den nye generasjon av MS-polymer fugemasser, som kombinerer de beste egenskaper fra silikon og polyurethan-fugemasser. Fugemassen herder ved en reaksjon med luftens fuktighet, og danner en elastisk fuge, som kan ta opp bevegelser på opp til +/- 25 %.


Danaseal Contractor PF 552 er absolutt luktfri, phthalatfri, nøytral og hurtigherdende, kan overmales og har en fremragende bestandighet mot klimatiske påvirkninger.

Danaseal Contractor PF 552 benyttes til nesten alle former for byggeri såvel ute som inne. Den er særlig velegnet til ekspansjonsfuger, fasadefuger og tettningsoppgaver hvor man tidligere hadde brukt silikonfugemasse, men i stedet ønsker byggefugens overmalbarhet og forenlighet.

Danaseal Contractor PF 552 lever opp til kravene i henhold til ISO 11600 F25HM.

Danaseal Contractor PF 552 er inneklimate merket iht. Eimicode EC 1<sup>PLUS</sup>



Medlem av  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

**Fysiske / kjemiske data:****Fugemasse:**

Type: MS-hybrid polymer, 1-komponent  
 Fungicidbehandlet: Nei  
 Konsistens: Pastøs, tixotropisk masse  
 Vektfylde: 1,4 kg/liter  
 Holdbarhet: 18 måneder i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring.  
 Emballasje:

Varenummer	Farge	Størrelse
55233	Hvit	290 ml patron
55234	Antikkhvit	290 ml patron
55230	Sementgrå	290 ml patron
55235	Svart	290 ml patron
55263	Hvit	600 ml pose
552631	Hvit/hvit	600 ml pose
55264	Antikkhvit	600 ml pose
55266	Marmorgrå	600 ml pose
55275	Beige	600 ml pose
55267	Betonggrå	600 ml pose
55270	Sementgrå	600 ml pose
552632	Gråbeige	600 ml pose
55276	Rød	600 ml pose
55268	Antrasittgrå	600 ml pose

**Herdet fugemasse:**

Overmalbar: Ja  
 Hardhet: 31 Shore A  
 Elastisitetsmodul: 1.4 MPa/N/mm<sup>2</sup>  
 Elastisitet: +/- 25 %  
 Bestandighet: Temperatur: -40 °C til +90 °C  
 Transport: Frostresistent ved transport ned til - 15 °C  
 Klimatisk eldning: God bestandighet mot vann, sjøvann, alifatiske oppløsningsmidler, olje, fett, fortynnende uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mot konsentrerte syrer og klorerende organiske oppløsningsmidler.



## **Bruksanvisning:**

- Dimensjonering av fugen:** Fuger hvor det benyttes Danaseal Contractor PF 552 bør dimensjoneres således at bevegelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. Det brukes fugebunn i den rette dimensjon, som plasseres etter den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen av fugebredden, smale fuger lages dog som regel kvadratiske.
- Forberedelse av materialer:** Fugesidene skal være rene, tørre, fri for slipemiddel, fettstoff, støv og løse partikler. Danaseal Contractor PF 552 kan i de fleste tilfeller brukes uten primer på tørre overflater som glass, metaller, malte overflater, pussede flater. For optimal vedheft anbefales det å bruke Primer 960 på tette flater som f.eks. rustfritt stål eller Primer 961 på porøse flater som murstein og betong m.m.
- For flere detaljerte opplysninger henvises til vedheftingsskjema i brosjyren »Fugemasser Proff - Produktguide«.
- Da det i praksis kan forekomme variasjoner i de enkelte materialer, bør det alltid utføres tilstrekkelige vedheftingsforsøk før igangsettelse av - især store oppgaver.
- Det anbefales å bruke maskeringstape, som fjernes igjen umiddelbart etter påføring av fugemassen.
- Anvendelsestemperatur:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C.
- Påføring:** Patronens tupp skjæres med en skarp kniv, selve fugespissen skjæres med et skrått snitt, som er litt mindre enn fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjelp av hånd eller trykkluftpistol.
- Fugemassen fungerer ikke i tynne (spakklede/skrapte) lag. Den skal derfor fjernes og flaten renses helt på eksponerte overflater
- Hinnedannelse:** 30 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
- Herding:** 2 - 3 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.  
7 - 8 mm/uge ved 23 °C og 50 % RF.  
Fugemassen herder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfuktighet.
- Etterbehandling:** Etter herding kan Danaseal Contractor PF 552 overmales med de fleste vannbaserte malingstyper.  
Test at malingen fungerer tilfredsstillende på fugen. Vi anbefaler ikke å male med alkyd-malinger da de bla. kan gi en klisset overflate.
- Hvite fuger inne:** Til hvite fuger innendørs anbefales Danaseal Interior Hybrid 521 på grunn av forbedret fargestabilitet. Les mer i "Teknisk informasjon om fuger og guling" i vårt brosjyrekartotek.
- Rengjøring:** Verktøy rengjøres og fugemasse fjernes med f.eks. bensin eller terpentin.  
Herdet fugemasse kan kun  
Hender og hud vaskes med vann og såpe.

## **Sikkerhet:**

Se produktets sikkerhetsdatablad.

Våre informasjoner er basert på omfattende laboratorieforsøk som har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne best mulige produkt og arbeidsmetode. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta ossansvaret for de resultater, som oppnås ved produktets anvendelse. Opplysningene i dette produktinformasjonsblad er retningsgivende typiske verdier, og er således ikke produktspesifikasjoner. Det henvises forøvrig til vore alminnelige salgs- og leveringsbetingelser.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK  
TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**