

**Produktinformasjon:**

# Danaseal Contractor PF 552

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

Danaseal Contractor PF 552 er en nøytralherdende 1-komponent hybridfugemasser

Danaseal Contractor PF 552 er fuktherdende og danner en elastisk fuge, som kan ta opp bevegelser på opp til +/- 25 %.

Danaseal Contractor PF 552 er phthalatfri, kan overmales, kan brukes ute som inne og har utmerkt bestandighet mot klimatiske påvirkninger.

Danaseal Contractor PF 552 brukes som universal konstruksjonsfugemasse i bygg og industri. Den er spesielt egnet for ekspansjonsfuger, fasadefuger og tetningsoppgaver hvor man tidligere ville ha brukt silikonfugemasse, men i stedet ønsker polymerfugens malbarhet og forenlighet.

Danaseal Contractor PF 552 lever opp til kravene i henhold til ISO 11600 F25LM.

Danaseal Contractor PF 552 er inneklime merket iht. Ecode EC 1<sup>PLUS</sup>

Produktet er registrert i databasen for byggeproduktet, som kan inngå i Svanemerke bygging.



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: 12 måneder i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring.  
Emballasje:



Artikkelnummer	Farge	Størrelse	Artikkelnummer	Farge	Størrelse
55230	Sementgrå	290 ml patron	55270	Sementgrå	600 ml pose
55233	Hvit	290 ml patron	55271	Grå	600 ml pose
55235	Svart	290 ml patron	55272	Svart	600 ml pose
55236	Marmorgrå	290 ml patron	55273	Danagrå	600 ml pose
55263	Hvit	600 ml pose	55274	Marmorin	600 ml pose
55266	Marmorgrå	600 ml pose	55275	Beige	600 ml pose
55267	Betonggrå	600 ml pose	55276	Rød	600 ml pose
55268	Antrasittgrå	600 ml pose	552632	Gråbeige	600 ml pose
55269	Lysgrå	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 som Danaseal Contractor PF 552 brukes til bør dimensjoneres slik at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For å få plass til maksimal fugebevegelse bør fugebredden være min. 6 mm og maks. 40 mm. Fugebunn brukes i den rette dimensjon, som plasseres etter den ønskede fugegdybde. Fugegdybden er normalt halvdelen av fugebredden, smale fuger lages vanligvis firkantet.
- Forberedelse av materialer:** Fugesidene skal være rene, tørre, fri for slipemiddel, fettstoff, støv og løse partikler. Fugesidene må være så sterke at de tåler spenninger i fugen dersom bygningsdelene beveger sig. 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 963 på porøse flater som murstein og betong m.m. Maskeringstape fjernes igjen umiddelbart etter påføring av fugemassen.
- Da det i praksis kan forekomme variasjoner i de enkelte materialer, bør det alltid utføres tilstrekkelige vedheftingsforsøk før igangsettelse av - især store oppgaver.
- Anvendelsestemperatur:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C og en luftfuktighet på minst 30 %
- 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. Merk! fugemassen fungerer ikke i tynne (spakklede/skrapte) lag og skal derfor fjernes og rengjøres helt fra utsatte overflater.
- Hinnedannelse:** 30 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
- Herdning:** 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. På grunn av mange forskjellige produktene på markedet, vil det være malinger som ikke er kompatible og vi anbefaler derfor at teste. Vi anbefaler ikke å male med alkydmalinger da de bl.a. 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. Små fuger, som f.eks. finishfuger og trekantfuger er spesielt utsatt for misfarging. En overmalt fuge er i mange tilfelle lettere å rengjøre.
- Rengjøring:** Uherdet fugemasse fjernes med wiper. Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. 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**