

**Produktinformation:**

# Danaseal Contractor PF 552

**Neutral, phthalatfri, høj-elastisk og overmalbar****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Danaseal Contractor PF 552 er en neutralhærdende 1-komponent hybridfugemasser.

Danaseal Contractor PF 552 er fugthærdende og danner en elastisk fuge, der kan optage bevægelser på op til  $\pm 25\%$ .

Danaseal Contractor PF 552 er phthalatfri, kan overmales og anvendes ude og inde. og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

Danaseal Contractor PF 552 anvendes til næsten alle former for byggeri. Den er særlig velegnet til ekspansionsfuger, facadefuger og tætningsopgaver hvor man tidligere ville have anvendt siliconefugemasse, men i stedet ønsker byggefugens overmalbarhed og forenelighed.

Danaseal Contractor PF 552 lever op til kravene i henhold til ISO 11600 F 25LM.

Danaseal Contractor PF 552 er indeklimatestet i henhold til Emission EC 1<sup>PLUS</sup>.

Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) for Nybyggeri generation 3 & 4.

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



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

EN 15651-1  
F-EXT-INT CC

**Fysiske / kemiske data:****Fugemasse:**

Type: MS-hybrid polymer, 1-komponent  
Fungicidbehandlet: Nej  
Konsistens: Pastøs, tixotropisk masse  
Vægtfylde: 1,4 kg/liter  
Holdbarhed: 1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.  
Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.	Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
55230	Cementgrå	290 ml patron	2068821	55270	Cementgrå	600 ml pose	1976435
55233	Hvid	290 ml patron	2068823	55271	Grå	600 ml pose	2269749
55235	Sort	290 ml patron	2068826	55272	Sort	600 ml pose	2269718
				55273	Danagrå	600 ml pose	2172126
55263	Hvid	600 ml pose	1977163	55274	Marmorin	600 ml pose	2172124
55266	Marmorgrå	600 ml pose	1976434	55275	Beige	600 ml pose	2052112
55267	Betongrå	600 ml pose	1840075	55276	Rød	600 ml pose	2052116
55268	Antrasitgrå	600 ml pose	1888617	55277	Grafitgrå	600 ml pose	2353792
55269	Lysgrå	600 ml pose	2270811	552632	Gråbeige	600 ml pose	2050932

**Hærdet fugemasse:**

Overmalbar: Ja  
Hårdhed: 31 Shore A  
Elasticitetsmodul: 1,4 MPa/N/mm<sup>2</sup>  
Elasticitet: +/- 25 %  
Bestandighed: Temperatur: -40 °C til +90 °C  
Transport: Frostresistent ved transport ned til -15°C  
Klimatisk ældning: UV-beskyttet. God bestandighed mod vand.

## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Danaseal Contractor PF 552 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For at kunne optage maksimal fugebevægelse bør fugens bredde være min. 6 mm og max. 40 mm. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, småle fuger laves dog som regel kvadratiske.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Fugesiderne skal være så stærke, at de kan optage de spændinger, der opstår i fugen, hvis bygningsdelene bevæger sig. Danaseal Contractor PF 552 kan i de fleste tilfælde anvendes uden primer på tørre overflader som glas, metaller, malede overflader, pudsede flader. For optimal vedhæftning anbefales det at anvende Primer 960 på tætte flader som f.eks. rustfrit stål eller Primer 963 på porøse flader som mursten og beton m.m. Afdækningstape fjernes umiddelbart efter påføring af fugemassen.
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.
- Anvendelsesbetingelser:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C og en luftfugtighed på minimum 30 %.
- Påføring:** Patronens gevindtop afskæres med en skarp kniv, hvorefter selve fugespidsen tilskæres med et skråt snit, der er lidt mindre end fugens bredde, anvendes der poser, afklippes posen i den ene ende lige bag metalclipsen. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd-, el- eller trykluft pistol. Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en fugepind mættet med glittevæske 901 umiddelbart efter påføring. Obs! fugemassen fungerer ikke i tynde (spartlede/skrabede) lag. Den skal derfor fjernes og afrensnes helt fra eksponerede overflader.
- Hindedannelse:** 30 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
- Hærdning:** 2 - 3 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.  
7 - 8 mm/uge ved 23 °C og 50 % RF.  
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Overmaling:** Efter hærdning kan Danaseal Contractor PF 552 overmales med de fleste vandbaserede malingstyper. På grund af de mange forskellige produkter på markedet, vil der med stor sandsynlighed være et antal malinger, som ikke er kompatible og vi anbefaler derfor en test. Det anbefales ikke at male med alkydmalinger, da de bl.a. kan blive klistrede i overfladen.
- Hvide indendørs fuger:** Til indendørs hvide fuger anbefales Danaseal Interior Hybrid 521 på grund af en forbedret farvestabilitet. Læs mere i »Teknisk information om fuger og gulning« i vores brochurekartotek. Meget små fuger, f.eks. finishfuger og trekantfuger er især sårbare for misfarvning. En overmalet fuge er i mange tilfælde lettere at rengøre.
- Rengøring:** Uhærdet fugemasse fjernes med wiper. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

## Sikkerhed:

Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige 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