

Produktinformation:

Danaseal Contractor PF 552

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

Danaseal Contractor PF 552 tilhører den nye generation af MS-polymer fugemasser der kombinerer de bedste egenskaber fra silicone- og polyurethan-fugemasser. Fugemassen hærdner ved en reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge, der kan optage bevægelser på op til $\pm 25\%$.

Danaseal Contractor PF 552 er lugtfri, neutral, phthalatfri og hurtighærdende. Kan overmales og har en fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger. Danaseal Contractor PF 552 anvendes til næsten alle former for byggeri såvel ude som inde. Den er særlig velegnet til ekspansionsfuger, facadefuger og tætningsopgaver hvor man tidligere ville have anvendt siliconfugemasse, 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 Emicode EC 1^{PLUS}. Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Fysiske / kemiske data:**Fugemasse:**

Type: MS-hybrid polymer, 1-komponent
 Fungicidbehandlet: Nej
 Konsistens: Pastøs, tixotropisk masse
 Vægtfylde: 1,4 kg/liter
 Holdbarhed: 18 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
 Emballage:



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

EN 15651-1
 F-EXT-INT CC

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	
55235	Sort	290 ml patron	2068826	55272	Sort	600 ml pose	
55236	Marmorgrå	290 ml patron	2172118	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	552632	Gråbeige	600 ml pose	2050932
55269	Lysgrå	600 ml pose					

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar: Ja
 Hårdhed: 31 Shore A
 Elasticitetsmodul: 1,4 MPa/N/mm²
 Elasticitet: +/- 25 %
 Bestandighed: Temperatur: -40 °C til +90 °C
 Transport: Frostresistent ved transport ned til -15°C
 Klimatisk ældning: God bestandighed mod vand, havvand, alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mod koncentrerede syrer og klorerede organiske opløsningsmidler.

Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Danaseal Contractor PF 552 bør dimensioneres således af 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, smalle fuger laves dog som regel kvadratiske.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slibmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. 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 961 på porøse flader som mursten og beton m.m.
- For mere detaljerede oplysninger henvises til vedhæftningsskema i brochuren »Fugemasser Proff - Produktguide«.
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.
- Det anbefales at bruge afdækningstape, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.
- Anvendelsesbetingelser:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C og en relativ 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. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluft pistol. Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en fugepind mættet med glittevæske 901 umiddelbart efter påføring. Fugemassen fungerer ikke i tynde (spartlede/skrabede) lag. Den skal derfor fjernes og afrensnes helt fra eksponerede overflader.
- Skindannelse:** 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. Test om malingen fungerer tilfredsstillende på fugen. Vi anbefaler ikke at male med alkydmalinger, da de bl.a. kan blive klistrede i overfladen.
- Hvide 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.
- Rengøring:** Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes med f.eks. benzin eller terpentin. 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

Danaseal Contractor PF 552 – Revideret 01.05.2021 - Side 2/2