

**Produkt Information:**

# Danaseal Universal 510

**All-round, neutral og høj-elastisk****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Danaseal Universal 510 er en neutral højelastisk fugemasse. Den hærdes ved reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuger der kan optage bevægelser på op til 25 %.

Anvendes især til topforseglinger, men er også velegnet andre steder med høj fugtighed, f.eks. tætning i badeværelser, mellem sanitære installationer og ved fugning på natursten m.m. Danaseal Universal 510 anvendes desuden til industriel fugning og tætning.

Særlig velegnet mod glatte flader som f.eks. glas, emalje, hård PVC, rustfrit stål m.m.

Danaseal Universal 510 er testet kompatibel i forbindelse med visse termorudelime i henhold til IFT ROSENHEIM RICHTLINIE DI-01/01 triple test.

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



Danaseal Universal 510 er en neutral højelastisk fugemasse. Anvendes til alle former for byggeri, industri m.m.

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

Type: Neutral siliconefugemasse, 1-komponent  
 Fungicidbehandlet: Ja  
 Konsistens: Pastøs, tixotropisk masse  
 Vægtfylde: ca. 1,0 – 1,4 kg/liter (afhængig af farve)  
 Holdbarhed: 1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.  
 Emballage:

Varenr.	Farve*	Størrelse.	TUN-nr.
75333	Transparent	75 ml tube	5752546
51031		300 ml patron	8630741
75334	Hvid	75 ml tube	5752545
51032		300 ml patron	8630758
51033	Grå	300 ml patron	8630766
51035	Sort	300 ml patron	8630782
51043	Gråhvid	300 ml patron	1686433
51034	Brun	300 ml patron	1686434
51037	Mørkegrå	300 ml patron	1686431
51038	Antrasitgrå	300 ml patron	1686432

\* Bemærk at alle neutrale siliconefugemasser kan gulne med tiden. Risikoen for gulning øges, hvis fugemassen udsættes for mørke eller ved fugning på visse malingstyper.

**Afhærdet fugemasse:**

Overmalbar: Nej  
 Hårdhed: 18-22 Shore A (afhængig af farve)  
 Elasticitet: +/- 25 %  
 Elasticitetsmodul: ca. 0,3 N/mm<sup>2</sup>  
 Bestandighed: Temperatur: ca. -40 °C til +150 °C. Tåler højere temperaturer ved kortere tids påvirkning.  
 Klimatisk ældning (UV): God  
 Vand: Tåler konstant vandpåvirkning, men må ikke anvendes til akvarier.

## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Danaseal Universal 510 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. 30 mm. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, dog min. 5 mm og max. 10 mm. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugedybde. Fugeudformning og dimensionering skal i øvrigt foretages i.h.t. FSO Fugemappen.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Danaseal Universal 510 kan almindeligvis anvendes uden primer på overflader som glas, emalje, rustfrit stål, aluminium, de fleste malede overflader, hård PVC m.m.
- 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 +40 °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 sæbevandsmættet fugepind umiddelbart efter påføring.
- Hærdning:** Hindedannelse: ca. 5 – 15 minutter ved 23 °C og 50 % RF.  
Hærdning: 1 - 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.  
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Danaseal Universal 510 kan ikke overmales.
- Rengøring:** Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes - med f.eks. acetone.  
Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk eller med Siliconefjerner 911.  
Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

## Sikkerhed:

- Sundhedsfareklasse: Ingen  
Brandfareklasse: Ingen

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til 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 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**