

Produkt Information:

Danaseal Universal 510

All-round, neutral och hög-elastisk**Produktbeskrivning & användning:**

Danaseal Universal 510 är en neutral hög-elastisk fogmassa. Den härdar vid reaktion med luftens fuktighet, och bildar en elastisk fog som kan klara rörelse på upp till 25 %.

Används till toppförseglingar, men är också lämplig till utrymmen med hög fuktighet, t.ex. tätning i badrum, mellan sanitära installationer m.m. Danaseal Universal 510 används dessutom till industriell fogning och tätning. Kan användas på Natursten.

Säskilt lämplig mot glatta ytor som t.ex. glas, emalj, hård PVC, rostfritt stål m.m.



Medlem av SFR Svenska Fogbranschens Riksförbund.



Danaseal Universal 510 är en neutral hög-elastisk fogmasse. Användes til alle former for byggeri, industri m.m.

Fysiska / kemiska data:**Fogmasse:**

Typ: Neutralhärdande elastisk siliconfogmassa
 Fungicidbehandlad: Ja
 Konsistens: Pasta, tixotropisk massa
 Densitet: ca 1,0 – 1.4 /kg/liter (beroende på kulör)
 Lagringstid: 12 månader i oöppnat originalemballage vid torr och sval lagring.

* Notera att alla neutrala transparenta siliconfogmassor kan gulna. Risken för gulning ökas, om fogmassan utsätts för mörker eller vid fogning på vissa målningstyper.

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse.
75333	Transparent	75 ml tube
51031		300 ml patron
75334	Vit	75 ml tube
51032		300 ml patron
51033	Grå	300 ml patron
51035	Svart	300 ml patron
51043	Gråvit	300 ml patron
51034	Brun	300 ml patron
51037	Mørkgrå	300 ml patron
51038	Antrasitgrå	300 ml patron

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar: Nej
 Hårdhet: ca 18 - 22 Shore A (Beroende på kulör)
 Elasticitetsmodul: ca 0,3 N/mm²
 Elasticitet: +/- 25 %
 Beständighet: Temperatur: ca. -40 °C till 150 °C. Tål högre temperaturer vid kortare tids påverkan.
 Klimatisk åldring (UV) God
 Vatten: Tål konstant vattenpåverkan, får inte användas för akvarielimning.

Brugsanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Fogen där Danaseal Universal 510 skall anbringas, bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är under +/- 25 %. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogenbredd vara min. 6 mm och max. 30 mm. Fogdjupet skall normalt vara hälften av fogbredden, dock min. 5 mm och max. 10 mm. Det används bottningslist i den rätta dimension, som plaseras efter det önskade fogdjupet. Fogutformning och dimensionering skall i övrigt utföras enl. SFR – anvisningarna.
- Förberedning av material:** Fogkanterna skall vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Danaseal Universal 510 kan användas utan primer på de flesta material, som t.ex. glas, emalj, de flesta metaller, de flesta målade ytor hård PVC m.m..
- Vid användning på natursten skall vägledningen ”Fogning och limning av natursten” följas.
- Då det i praktiken förekommer stora variationer i de enskilda materialen, bör man alltid göra vidhäftningstest före igångsättningen av speciellt större fogobjekt.
- Det rekommenderas maskeringstejp, som avlägsnas omedelbart efter applicering av fogmassan.
- Appliceringsförhållande:** Kan appliceras vid temperatur från +5 °C till +40 °C och minst 30 % RH.
- Applicering:** Patronens spetstopp skärs av med en skarp kniv, därefter själva munstycket tillskärs med ett snett snitt som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av en hand eller tryckluftspistol.
- Fogen trycks på plats och slätas noggrant med en tvålmättad fogpinne omedelbart efter applicering.
- Härdning:** Skinnbildning ca. 5 – 15 minuter vid 23 °C och 50 % RF.
Genomhärdning: 1 – 2 mm/dygn, beroende av luftfuktighet och temperatur.
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperatur och lägre luftfuktighet.
- Efterbehandling:** Danaseal Universal 510 kan inte övermålas.
- Rengöring:** Verktyg rengörs och fogmassan avlägsnas med t.ex. aceton. Härdad fogmassa kan avlägsnas mekaniskt eller med Silikonrens 911. Händer och hud tvättas med vatten och tvål.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har målsättningen att hjälpa förbrukaren att finna bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom förbrukarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet, som uppnås vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden, och är inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings och leveransvillkor.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.SE
TLF. +45-56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. +45-56 64 00 75
KUNDSERVICE NR I SVERIGE. 046 - 57070

Danaseal Universal 510 - Revideret 24.06.2015- Side 2/2