

Produkt Information:

Våtrumssilikon 512

All-round, neutral, hög-elastisk

Produktbeskrivning & användning:

Våtrumssilikon 512 är en neutral hög-elastisk fogmassa. Den härdar med hjälp av reaktion med luftens fuktighet, och skapar en elastisk fog som kan ta rörelse på upp till +/- 25 %

T.ex. tätning i badrum, duchkarbiner mellan sanitära installationer. Kan användas på natursten.

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



Medlem av SFR Svenska Fogbranschens Riksförbund.



Fysiska / kemiska data:

Fogmassa:

Typ:	Neutralhärdande elastisk silicofogmassa
Fungicidbehandlad:	Ja
Konsistens:	Pasta, tixotropisk
Densitet:	ca 1,0 - 1,4 kg/liter (beroende på kulör)
Lagringstid:	12 månader i oöppnat originalemballage vid torr och sval lagring.
Emballage:	

Artikelnr.	Kulör*	Emballage
51231	Transparent	300 ml patron
51232	Vit	300 ml patron
51235	Ljus beige	300 ml patron
51236	Beige	300 ml patron
51240	Pärlgrå	300 ml patron
51239	Ljusgrå	300 ml patron
51234	Stålgå / Manhattan	300 ml patron
51237	Signalgrå	300 ml patron
51233	Grå	300 ml patron
51238	Antracitgrå	300 ml patron
51243	Gråvit	300 ml patron
51245	Svart	300 ml patron

*Alla neutrala silicofogmassor kan gulna. Risken för gulning ökar i mörker, eller vid fogning mot vissa målarfärger.

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:	Nej
Hårdhet:	ca 18 - 22 Shore A (beroende på kulör)
Elasticitet:	+/- 25 %
Elasticitetsmodul:	ca 0,3 N/mm ²
Beständighet:	Temperatur: ca. -40 °C till + 150 °C. Tål högre temperaturer vid kortare tids påverkan. Klimatisk åldring (UV): God

CE

DANA LIM A/S
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
14
DOP: 15651-0512-1

EN 15651-3
S



Bruksanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Fogen där Våtrumssilikon 512 skall anbringas, bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är under +/- 25 %. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd 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. Våtrumssilikon 512 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:** Våtrumssilikon 512 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