

Produktinformation:

Våtrumssilikon 512

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

Våtrumssilikon 512 är en neutral hög-elastisk fogmassa som är fukthärdande och bildar en elastisk fog, som klarar fogrörelser upp till +/- 25 %.

Våtrumssilikon 512 användas till tätning i badrum, duschkabiner mellan sanitära installationer.

Produkten är lämplig mot natursten och glatta ytor som t.ex. glas, emalj, hård pvc, rostfritt stål, natursten m.m.

Våtrumssilikon 512 är godkänd enligt Ecode EC 1^{plus}.

Våtrumssilikon 512 är godkänd för indirekt kontakt med livsmedel enligt FDA CFR 21 §177.2600 och EC 1935/2004.

**Fysikaliska / Kemiska data:****Fogmassa:**

Typ:

Neutralhårdande silicofogmassa, 1-komponent

Fungicidbehandlad:

Ja

Konsistens:

Pasta, tixotropisk

Densitet:

ca 1,0 - 1,4 kg/liter (beroende på kulör)

Hållbarhet:

1 år i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring.

OBS:

Härdning kan inte garanteras för silikonprodukter som används efter utgångsdatum.

Förpackning:

Artikelnummer	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	Stålgrå / Manhattan	300 ml patron
51237	Signalgrå	300 ml patron
51233	Grå	300 ml patron
51238	Antracitgrå	300 ml patron
51241	Karamel	300 ml patron
51243	Gråvit	300 ml patron
51244	Mellangrå	300 ml patron
51245	Svart	300 ml patron

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

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:

Nej

Hårdhet

Transparent: 18 - 22 Shore A

Färgad: 35 - 40 Shore A

Elasticitet:

+/- 25 %

Elasticitetsmodul:

ca 0,3 N/mm²

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

EN 15651-3
S

Bruksanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Fogar där Våtrumssilikon 512 ska användas, bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är mindre än $\pm 25\%$. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max. 30 mm. Fogdjupet är normalt halva fogbredden, dock minst 5 mm och max 10 mm. Använd botteningslist i korrekt dimension som placeras efter önskat fogdjupet.
- Förberedelser av underlag:** Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, olja, fett, damm och lösa partiklar. Kan normalt användas utan primer på ytor som glas, emalj, rostfritt stål, aluminium, 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 det alltid utföras vidhäftningstest för påbörjande av - speciellt större arbeten.
- Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas omedelbart efter applicering av fogmassan.
- Appliceringsförhållande:** Kan appliceras vid temperatur från $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ och en relativ luftfuktighet på minst 30 %.
- Applicering:** Patronens skruvtopp skärs av med en vass kniv, varefter fogspetsen skärs av med ett snett snitt som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av hand- eller tryckluftspistol.
- Fogen trycks på plats och slätas noggrant med en fogpinne mättad med Glättningsväska 901 omedelbart efter applicering.
- Härdning:** Skinnbildning ca 5 – 15 minuter vid $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ och 50 % RF.
Härdning: 1 – 2 mm/dygn, beroende av luftfuktighet och temperatur.
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperatur och lägre luftfuktighet.
- Rengöring:** Ohärdad fogmassa avlägsnas med wiper.
Härdad fogmassa kan enbart avlägsnas mekaniskt eller med Silikonborttagare 911.
Händer och hud tvättas med vatten och tvål.

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.

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

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK
TEL: 046-570 70 - INFO@DANALIM.SE