

**Produktinformasjon:**

# Våtromssilikon 512

**All-round, nøytral og høyelastisk****Produktbeskrivelse & bruk:**

Våtromssilikon 512 er en nøytral høyelastisk fugemasse. Den herder ved en reaksjon med luftens fuktighet, og danner en elastisk fuge som kan ta opp bevegelser på opp til 25 %.

Benyttes alle steder med høy fuktighet, f.eks. tetting i badrom, dusjkabinett, mellom sanitære installasjoner. Særlig velegnet mot materialer som f.eks. glass, emalje, hard PVC, rustfritt stål, naturstein m.m.

Våtromssilikon 512 er inneklimekret iht. Emicode EC 1<sup>PLUS</sup>.

Våtromssilikon 512 er også testet og i overensstemmelse med FDA CFR 21 §177.2600 for avgivelse av stoffer samt i henhold til den europeiske fødevaregodkjennelsesnorm EC 1935/2004 for indirekte fødevarekontakt.

Produktet tilfredsstiller krav iht Breeam Nor.

**Fysiske / kjemiske data:****Fugemasse:**

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Type:              | Nøytral silikonfugemasse, 1-komponent                                      |
| Fungicidbehandlet: | Ja                                                                         |
| Konsistens:        | Pastøs, tiksotropisk masse                                                 |
| Egenvekt:          | 1,0 – 1,4 kg/liter (avhengig av farge)                                     |
| Holdbarhet:        | 1 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring.                   |
| MERK!:             | Herding garanteres ikke for silikonprodukter som brukes etter utløpsdatoen |

**Emballage:**

| Varenr. | Farge               | Størrelse     |
|---------|---------------------|---------------|
| 51231   | Transparent         | 300 ml patron |
| 51232   | Hvit                | 300 ml patron |
| 51235   | Lys beige           | 300 ml patron |
| 51236   | Beige               | 300 ml patron |
| 51240   | Perlegrå            | 300 ml patron |
| 51239   | Lysgrå              | 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   | Karamell            | 300 ml patron |
| 51243   | Gråhvit             | 300 ml patron |
| 51244   | Mellomgrå           | 300 ml patron |
| 51245   | Sort                | 300 ml patron |

**Herdet fugemasse:**

|                    |                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overmal bar:       | Nei                                                                                                                                                               |
| Hardhet:           | Transparent: 18 – 22 Shore A<br>Farget: 35 – 40 Shore A                                                                                                           |
| Elastisitet:       | +/- 25 %                                                                                                                                                          |
| Elastisitetsmodul: | ca. 0,3 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                         |
| Bestandighet:      | Temperatur: ca. -40 °C til +150 °C. Tåler høyere temperaturer ved kortere tids påvirkning.                                                                        |
| Transport:         | Frost resistent ved transport ned til -15 grader.<br>Klimatisk elding (UV): God<br>Vann: Tåler konstant vannpåvirkning, men må <u>ikke</u> benyttes til akvarier. |



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

EN 15651-3  
S

## Bruksanvisning:

### Dimensjonering af fugen:

Fuger der det brukes Våtrumssilikon 512 bør dimensjoneres slik at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For å kunne oppnå maksimal fugebevegelse bør fugens bredde være min. 6 mm og max. 30 mm. Fugedybden er normalt halvparten av fugebredden, dog min. 5 mm og max. 10 mm. Det benyttes fugebunn i riktig dimensjon, som plasseres etter ønsket fugebde.

### Forberedelse av materialer:

Fugesidene skal være rene, tørre, frie for slipmiddel, fett, støv og løse partikler. Våtrumssilikon 512 kan vanligvis benyttes uten primer på overflater som glass, emalje, rustfritt stål, aluminium, de fleste malte overflater, hard PVC m.m.

Ved bruk på naturstein skal veiledningen »Fugning og liming av naturstein« følges.

Da det i praksis kan forekomme variasjoner i de enkelte materialer, bør der alltid utføres tilstrekkelige vedhefforsøk før igangsettelse av - spesielt store oppgaver.

Det anbefales å bruke maskeringstape, som fjernes igjen umiddelbart etter påføring av fugemassen.

### Bruksbetingelser:

Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfuktighet på minimum 30 %.

### Påføring:

Patronens gjengede topp skjæres av med en skarp kniv, deretter skjæres selve fugespissen med et skrått snitt, som er litt mindre enn fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjelp av hånd- eller trykkluftpistol.

Fugen trykkes på plass og gattes omhyggelig med en fugepinne mettet med glattevæske 901 umiddelbart etter påføring.

### Herdning:

Hinnedannelse: ca. 5 – 15 minutter ved 23 °C og 50 % RF.

Herdning: 1 - 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.

Fugemassen herder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfuktighet.

### Misfarging av fuger:

For ytterligere opplysninger om misfarging av fuger, se »Teknisk informasjon og gulning« i vårt brosjyrekartotek.

### Rengjøring:

Uherdet fugemasse fjernes med wiper.

Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk eller med Silikonfjerner 911.

Hender og hud vaskes med vann og såpe.

## Sikkerhet:

Se produktets sikkerhetsdatablad.

Våre informasjoner er basert på omfattende laboratorieforsøk som har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne best mulige produkt og arbeidsmetode. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta ossansvaret for de resultater, som oppnås ved produktets anvendelse. Opplysningene i dette produktinformasjonsblad er retningsgivende typiske verdier, og er således ikke produktspesifikasjoner. Det henvises forøvrig til vore alminnelige 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