

## Produktinformation:

# Vådrumssilicone 512

## All-round, neutral og høj-elastisk

### Produktbeskrivelse & anvendelse:

Vådrumssilicone 512 er en neutral højelastisk fugemasse. Den hærdes ved reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge der kan optage bevægelser på op til 25 %.

Anvendes alle steder med høj fugtighed, f.eks. tætning i badeværelser, brusekabiner, mellem sanitære installationer. Særlig velegnet mod materialer som f.eks. glas, emalje, hård pvc, rustfrit stål, natursten m.m.

Vådrumssilicone 512 er indeklimatestet iht. Emericode EC 1<sup>PLUS</sup>.

Vådrumssilicone er ligeledes testet og i overensstemmelse med FDA CFR 21 §177.2600 for afgivelse af stoffer samt i henhold til den europæiske fødevarerreguleringsnorm EC 1935/2004 for indirekte fødevarerkontakt.



Medlem af Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

### 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	DB-nr.
51231	Transparent	300 ml patron	8630873
51232	Hvid	300 ml patron	8630881
51235	Lys beige	300 ml patron	5341309
51236	Beige	300 ml patron	5168206
51240	Perlegrå	300 ml patron	5324574
51239	Lysgrå	300 ml patron	8630899
51234	Stålgrå / Manhattan	300 ml patron	5752685
51237	Signalgrå	300 ml patron	5310870
51233	Grå	300 ml patron	8630907
51238	Antracitgrå	300 ml patron	5632788
51243	Gråhvid	300 ml patron	1526823
51244	Mellemgrå	300 ml patron	2096316
51245	Sort	300 ml patron	1527648

### Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:

Nej

Hårdhed:

ca. 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.



CE

DANA LIM A/S  
Københavnsvej 220  
DK-4600 Køge  
14

DOP: 15651-0512-1

EN 15651-3  
S



## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Vådumssilicone 512 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 iht. FSO Fugemappen.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Vådumssilicone 512 kan almindeligvis anvendes uden primer på overflader som glas, emalje, rustfrit stål, aluminium, de fleste malede overflader, hård pvc m.m.
- Ved anvendelse på natursten skal vejledningen »Fugning og limning af natursten« følges.
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæfningsforsøg 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 trykluftpistol.
- Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en fugepind mættet med glittevæske 901 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:** Vådumssilicone 512 kan ikke overmales.
- Misfarvning af fuger:** For yderligere oplysninger om misfarvning af fuger, se »Teknisk information om fuger og gulning« i vores brochurekartotek.
- 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:

Se 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 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75