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 baderom, dusjkabinett, mellom sanitære installasjoner. Særlig velegnet mot materialer som f.eks. glass, emalje, hard PVC, rustfritt stål, naturstein m.m.

Våtromssilikon 512 er inneklimamerket iht. Emicode EC 1^{PLUS}.

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.*
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*

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

EN 15651-3
S

Herdet fugemasse:

Overmal bar:	*Nei*
Hardhet:	*Transparent: 18 – 22 Shore A* *Farget: 35 – 40 Shore A*
Elastisitet:	*+/- 25 %*
Elastisitetsmodul:	*ca. 0,3 N/mm²*
Bestandighet:	*Temperatur: ca. -40 °C til +150 °C. Tåler høyere temperaturer ved kortere tids påvirkning.*
Transport:	*Frost resistent ved transport ned til -15 grader.* *Klimatisk elding (UV): God* *Vann: Tåler konstant vannpåvirkning, men må ikke benyttes til akvarier.*

Bruksanvisning:

Dimensjonering af fugen:	*Fuger der det brukes* Våtromssilikon 512 *bør dimensjoneres slik at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For å kunne oppta 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 fugedybde.*
Forberedelse av materialer:	*Fugesidene skal være rene, tørre, frie for slipmiddel, fett, støv og løse partikler.* Våtromssilikon 512 *kan vamligvis 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 glattes omhyggelig med en fugepinne mettet med glattevæske 901 umiddelbart etter påføring.*
Herding:	*Hinnedannelse: ca. 5 – 15 minutter ved 23 °C og 50 % RF.* *Herding: 1 - 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.* *Fugemassen herder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfuktighet.*
Etterbehandling:	*Våtromssilikon 512 kan ikke overmales.*
Misfarging av fuger:	*For ytterligere opplysninger om misfarging av fuger, se »Teknisk informasjon og gulning« i vårt brosjyrekartotek.*
Rengjøring:	*Uherdet fugemasse fjernes med wipes.* *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 produktspesifikationer. 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