

Produkt Information:

Aqua Multiseal 516

All-round, neutral og høj-elastisk

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Aqua Multiseal 516 tilhører en helt ny generation af siliconefugemasser, der i modsætning til de traditionelle typer er vand-baserede og har særlige anvendelsesmæssige fordele. Fugemassen er særdeles let at bearbejde, og kan inden afhærdning fjernes fra uønskede flader med vand. Den er ligeledes fuldstændig lugtfri, og kan anvendes på fugtige underlag. Efter afhærdning besidder Aqua Multiseal 516 de samme egenskaber som traditionel siliconfugemasse, hvilket vil sige stor elasticitet og styrke, lang levetid, høj vand- og temperaturbestandighed og modstandsevne overfor klimatisk ældning (UV-lys). Aqua Multiseal 516 hærdner ved fordampning af vand og danner efter hærdning en fuldstændig elastisk siliconfuge, der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

Aqua Multiseal 516 kan anvendes til næsten alle fugeopgaver både inde og ude, f.eks. fugning omkring døre og vinduer, vægge, rørgennemføringer, topforsegling og diverse tætningsopgaver. Fugemassen indeholder desuden fungicid, og kan derfor anvendes alle steder hvor der p.g.a. fugt er risiko for bakterie og svampevækst. F.eks. tætning i badeværelser, mellem sanitære installationer m.m.



Medlem af Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



Aqua Multiseal 516 tilhører en ny generation af siliconfugemasser. Den er let at bearbejde og kan afrenses med vand, inden den hærdner. Efter hærdning har Aqua Multiseal 516 den samme høje kvalitet som traditionel siliconfugemasse, dvs. høj elasticitet, høj vand- og temperaturbestandighed samt modstandsevne mod klimatiske påvirkninger.

Fysiske / kemiske data:

Fugemasse:

Type: Vandbaseret siliconfugemasse
 Indeholder fungicid: Ja
 Vægtfylde: ca. 1,35 kg/liter
 Holdbarhed: Mindst 2 år i uåbnet originalemballage ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C. Må ikke udsættes for frost.

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	TUN-nr.
75908	Hvid	300 ml patron	5138690
75909	Grå	300 ml patron	5138691

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar: Nej
 Svind: ca. 12 %
 Hårdhed (ISO 868): ca. 20 Shore A
 Elasticitetsmodul (EN 28339): ca. 0,3 N/mm²
 Elasticitet: +/- 25 %
 Bestandighed: Temperatur: ca. -50 °C til +120 °C.



Brugsanvisning:

Dimensionering af fugen: Fuger hvortil der anvendes Aqua Multiseal 516, bør dimensioneres således, at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. Fugens dybde skal normalt være halvdelen af fugebredden. Der anvendes fugebund i den rette dimension, som placeres efter den ønskede fugedybde.

Forberedelse af materialer: Fugesiderne skal være rene, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Aqua Multiseal 516 kan i modsætning til traditionelle siliconefugemasser godt anvendes på let fugtige underlag. Siliconen kan anvendes uden primer på de fleste materialer, som f.eks. glas, emalje, mursten, træ, beton, rustfrit stål og anodiseret aluminium. Særligt porøse flader kan med fordel primes med en fortyndet blanding af Aqua Multiseal 516 og vand (50 %) - skal tørre ca. 1 time inden efterfølgende fugning. Ved fugning på plastmaterialer anbefales generelt brug af primer. Fugemassen må ikke bruges til fuger, der er under vand.

For mere detaljerede oplysninger henvises til vedhæftningsskema i brochuren »Fugemasser - Produkt oversigt og anvendelse«. Da der i praksis kan forekomme store variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store - opgaver.

Det anbefales at bruge afdækningstape, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.

Påføringstemperatur: Kan påføres ved temperaturer fra +10 °C til +40 °C. Der bør ikke fuges, hvis der kan forventes temperaturer under frysepunktet indenfor 24 timer.

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 trykluft pistol. Fugemassen bør ikke påføres udendørs i regnvej eller hvis der kan forventes regn inden den er afhærdet. Eventuelt kan den beskyttes mod vandpåvirkning under afhærdningen. Overskydende fugemasse fjernes let med vand inden hærdning.

Efterbehandling: Fugen trykkes på plads og glittes med vand (f.eks. våd klud eller svamp) inden ca. 10 - 20 min., hvor fugemassen danner en tynd beskyttende hinde. Arbejdstiden kan dog let forlænges ved at spraye vand på fugemassens overflade.

Hærdning v/23 °C, 50 % RF:

Klæbefri:	ca. 40 minutter efter glitning
Hærdetid, 2 mm:	ca. 1 døgn
Hærdetid, 4 mm:	ca. 3 døgn

Da fugemassen hærdner ved fordampning, er hærdetiden afhængig af temperatur og luftfugtighed. Produktets egenskaber udvikles gradvist i takt med hærdningen. De optimale egenskaber opnås ca. 1 måned efter fugning.

Rengøring: Værktøj rengøres med vand inden fugemassen hærdner. Hænder og hud vaskes ligeledes med vand. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk eller med siliconefjerner.

Sikkerhed:

Sundhedsfareklasse: Ingen

Brandfareklasse: Ingen

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til 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 – www.danalim.dk
TLF. 56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**