

## Produkt Information:

# Byggesilicone 515

## All-round, neutral og høj-elastisk

### Produktbeskrivelse & anvendelse:

Byggesilicone 515 er en all-round højelastisk alkoholbaseret neutral silicone fugemasse med lang bearbejdnings tid. Den hærdes ved reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge, der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %. Anvendes til alle former for byggeri, såvel ude som inde, og hæfter på næsten alle overflader uden primer.

Særlig velegnet til bevægelsesfuger mellem betonelementer, tilslutningsfuger, inddækninger, omkring døre og vinduer m.m. God vedhæftning på glas, aluminium, ABS, rustfrit stål, PVC, behandlet træ, beton m.m. Byggesilicone 515 har høj bestandighed mod klimatisk ældning og skiftende temperaturer.

Opfylder kravene til ISO 11600 (F/G-25LM).

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



Byggesilicone 515 er en all-round højelastisk alkoholbaseret neutral silicone fugemasse med lang bearbejdnings tid.

### Fysiske / kemiske data:

#### Fugemasse:

Type:

Alkoholbaseret neutral siliconefugemasse, 1-komponent

Fungicidbehandlet:

Nej

Vægtfylde:

ca. 1,4 kg/liter (farver), ca. 1,0 kg/liter (transparent)

Holdbarhed:

Min. 1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

Emballage:

Varenr.	Farve*	Størrelse.	TUN-nr.
51531	Transparent	300 ml patron	8630790
51532	Hvid	300 ml patron	8630808
75742		600 ml pose	5118467
51533	Grå	300 ml patron	8630816
75743		600 ml pose	5118469
51539	Lysgrå	300 ml pose	5664442
51535	Sort	300 ml patron	8630824
75745		600 ml pose	5118470
51534	Brun	300 ml patron	7971062

\* Bemærk at alle neutrale alkoholbaserede siliconefugemasser kan gulne svagt. Risikoen for gulning øges, hvis fugemassen udsættes for mørke eller ved fugning på visse malingstyper.

#### Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:

Nej

Hårdhed:

ca. 20 Shore A

Elasticitet:

+/- 25 %

Elasticitetsmodul:

ca. 0,35 N/mm<sup>2</sup>

Bestandighed:

Temperatur: ca. -50 °C til +150 °C

UV-bestandighed: God



## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Byggesilicone 515 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For at kunne optage maksimal fugbevægelse bør fugens bredde være min. 4 mm og max. 25 mm. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, dog min. 5 mm og max. 10 mm. Fugebund anvendes i den rette dimension, og placeres efter den ønskede fugedybde.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Byggesilicone 515 kan almindeligvis anvendes uden primer på overflader som glas, emalje, de fleste metaller, de fleste malede overflader samt de fleste plasttyper, træ, beton, mursten m.m.
- For mere detaljerede oplysninger henvises til vedhæftningsskema i brochuren »Fugemasser - Produkt oversigt og anvendelse«.
- Da der i praksis kan forekomme 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.
- Anvendelsestemperatur:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C.
- 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.
- Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en sæbevandmættet fugepind efter påføring.
- Hærdning:** Hindedannelse: ca. 15 - 30 minutter ved 23 °C og 50 % RF.  
Gennemhærdet: 1 - 2 mm/døgn, ved 23 °C og 50 % RF.  
Fugemassen hærder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Byggesilicone 515 kan ikke overmales.
- 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:

- 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](http://www.danalim.dk)  
TLF. 56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75