

Produktinformation:

Danaseal Construction 515

All-round, neutral og høj-elastisk**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Danaseal Construction 515 er en all-round højelastisk alkoholbaseret neutral silicone fugemasse med lang bearbejdnings tid. Den hærdner 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. Danaseal Construction 515 har høj bestandighed mod klimatisk ældning og skiftende temperaturer.

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

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

**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:

1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse.	DB-nr.
51531	Transparent	300 ml patron	8630790
75741		600 ml pose	5767957
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 patron	5664442
51535	Sort	300 ml patron	8630824
75745		600 ml pose	5118470
51534	Brun	300 ml patron	7971062
75747	Cementgrå	600 ml pose	1707205
75748	Antracit	600 ml pose	1707203



DANA LIM A/S
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
14
DOP: 15651-0515-1

EN 15651-1
F-INT-EXT-CC

EN 15651-2
G-CC

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:

Nej

Hårdhed:

ca. 20 Shore A

Elasticitet:

+/- 25 %

Elasticitetsmodul:

ca. 0,35 N/mm²

Bestandighed:

Temperatur: ca. -50 °C til +150 °C

UV-bestandighed: God

Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Danaseal Construction 515 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. Fugebund anvendes i den rette dimension, og placeres efter den ønskede fugedybde.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slibmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Danaseal Construction 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 Proff - Produktguide«.
- 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.
- 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 trykluft pistol.
- Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en fugepind mættet med glittevæske 901 umiddelbart 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 hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Danaseal Construction 515 kan ikke overmales.
- Misfarvning af fuger:** For yderligere information 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