

Produkt Information:

Spejlsilicone 513

Neutral, høj-elastisk og hurtighærdende**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Spejlsilicone 513 er en neutral højelastisk fugemasse der kan anvendes både inde og ude. Den hærdes ved reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge der kan optage bevægelser på op til 25 %.

Spejlsilicone 513 er særlig velegnet til montering af spejle, samt til fugning på de fleste plastmaterialer, glas, metaller m.m. Anvendes endvidere til fugning af forbindelsesfuger og ekspansionsfuger i både byggeri og industri.

Fugemassen er hurtig hærdende, meget lugtsvag og har høj bestandighed mod klimapåvirkninger.

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



Spejlsilicone 513 er særlig velegnet til montering af spejle, samt til fugning på de fleste plastmaterialer, glas, metaller m.m. Anvendes endvidere til fugning af forbindelsesfuger og ekspansionsfuger i både byggeri og industri.

Fysiske / kemiske data:**Fugemasse:**

Type:	Alkoholbaseret neutral siliconefugemasse, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	ca. 1,03 kg/liter
Holdbarhed:	1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Emballage:	

Varenr.	Farve*	Størrelse	TUN-nr.
51331	Transparent	300 ml patron	5813096

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

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:	Nej
Hårdhed:	ca. 18 Shore A
Elasticitet:	+/- 25 %
Elasticitetsmodul:	ca. 0,3 N/mm ²
Bestandighed:	Temperatur: ca. -40 °C til +120 °C. Tåler højere temperaturer ved kortere tids påvirkning. Klimatisk ældning (UV): God Vand: God



Brugsanvisning:

Fugning:

Dimensionering af fugen: Fuger hvortil der anvendes Spejlsilicone 513 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For at kunne optage maksimal fugebevægelse 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. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugebunde. Fugeudformning og dimensionering skal i øvrigt foretages i.h.t. FSO Fugemappen.

Forberedelse af materialer: Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Spejlsilicone 513 kan almindeligvis anvendes uden primer på overflader som glas, emalje, de fleste metaller, de fleste malede overflader, de fleste plasttyper m.m.

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 sæbevandsmættet fugepind umiddelbart efter påføring.

Hærdning: Hindedannelse: ca. 20 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: Spejlsilicone 513 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.

Opsætning af spejle: Der findes mange forskellige typer spejle på markedet. De fleste af disse egner sig til oplimning. (Bemærk: Spejle som f.eks. sikkerhedsspejle med plastfolie på bagsiden, egner sig ikke til oplimning, kontakt derfor altid spejllleverandøren i tvivlstilfælde.)

Ved opsætning af spejle er det vigtigt, at der ikke opstår et fugtigt miljø på spejlets bagside, da dette vil kunne angribe spejlets bagbelægning. Derfor skal man sikre, at der er mulighed for luftgennemstrømning på spejlets bagside. Dette er også med til at sikre at fugelimen hærdner fuldstændigt. Ved opsætning af spejle anvendes lodrette streger med ca. 10 - 20 cm mellemrum (streger med 5 mm i diameter). Spejlet understøttes til limen er gennemhærdet (1-2 døgn) og sikres mod at falde ud fra væggen, evt. med malertape.
Læs også brochuren "Sådan Gør Du: Opsætning af Spejle".

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 – INFO@DANALIM.DK
TLF. 56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75