



# Silikone Neutral

Neutral og høj-elastisk silikonefugemasse

## Produktbeskrivelse & anvendelse

Silikone Neutral er en neutral lugtsvag elastisk 1-komponent fugemasse med ekstra lang bearbejdnings-tid. Den hærdet 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 kombinerede fuger (dvs. forskellige materialer), montering af termotag, vådrum, inddækninger, tilslutningsfuger m.m.

Silikone Neutral har fremragende temperatur-bestandighed og modstandsevne overfor klimatisk ældning. Den er testet og opfylder bl.a. ISO 11600 (F/G-25LM).

## Fysiske / kemiske data

Fugemasse:

Type: Neutralhærdende elastisk alkoholbaseret silikonefugemasse

Fungicidbehandlet: Ja

Vægtfylde: ca. 1,0 kg/liter transparent

Holdbarhed: 1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring

Emballage: 300 ml patron

Afhærdet fugemasse:

Hårdhed: ca. 17 - 20 Shore A (DIN 53505)

Elasticitetsmodul: ca. 0,35 N/mm<sup>2</sup> (EN 28339)

Elasticitet: +/- 25 %

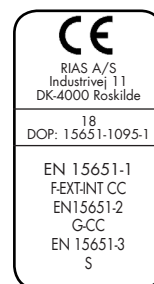
Bestandighed: Temperatur: ca. -50 °C til +150 °C.

Tåler højere temperaturer ved kortere tids påvirkning.

Vand: Særdeles god (må ikke anvendes til akvarier).

Ozon: Særdeles god

UV-lys: Særdeles god





## Brugsanvisning

### Dimensionering af fugen

Fuger hvortil der anvendes Silikone Neutral bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For at kunne optage maksimal fugebesvægelse 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. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugebde.

### Forberedelse af materialer

Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Silikone Neutral kan anvendes uden primer på overflader som glas, anodiseret aluminium, de fleste træsorter samt plasttypen Polycarbonat, polyester (glasfiber), beton, mursten m.m. For at forbedre vedhæftningen kan det i nogle tilfælde anbefales at anvende primer.

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. Dette gælder dog ikke ved montering af termotag.

### 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. 30 - 60 minutter ved 23 °C og 50 % RF.

Klæbefri: ca. 2 - 4 timer ved 23 °C og 50 % RF.

Gennemhærdet: 1 - 2 mm/døgn, afhængig af luftfugtighed og temperatur.

Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.

### Efterbehandling

Silikone Neutral kan ikke overmales.

### Rengøring

Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes - med f.eks. acetone.

Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk eller med et præparat til formålet.

Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

## Sikkerhed

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til produktets sikkerhedsdatablad.

Vores informationer har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vores 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 vores almindelige salgs- og leveringsbetingelser.