

Produktinformation:

SOLID Byggesilicone

Høj-elastisk byggefuge**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

SOLID Byggesilicone er en all-round lugtsvag elastisk 1-komponent fugemasse med ekstra lang bearbejdningsstid.

Produktet 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 de fleste overflader uden primer.

Særlig velegnet som bevægelsesfuge mellem betonelementer, som tilslutningsfuge og ekspansionsfuger samt til fuger omkring døre og vinduer.

SOLID Byggesilicone 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 siliconefugemasse
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	ca. 1,4 kg/liter, transparent ca. 1,0 kg/liter
Holdbarhed:	Min. 1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Emballage:	300 ml patroner
Farve:	Grå, hvid og transparent

Hærdet fugemasse:

Overmalbar:	Nej
Hårdhed:	ca. 20 Shore A
Elasticitetsmodul:	1,4 MPA/N/mm ²
Elasticitet:	+/- 25 %
Bestandighed:	Temperatur: -50 °C til +150 °C, tåler højere temperaturer ved kortere tids påvirkning. Særlig god bestandighed mod ozon, uv-lys og vand, (må <u>ikke</u> anvendes til akvarier).

Brugsanvisning:

Dimensionering af fugen:

Fuger hvortil der anvendes SOLID Byggesilicone 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. 15 mm.
Som fugebund anvendes DANA Fugebund 980 i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugedybde.

Forberedelse af materialer:

Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. SOLID Byggesilicone kan anvendes uden primer på overflader som glas, anodiseret aluminium, de fleste træsorter samt visse hårde plasttyper, 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.

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 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:

SOLID Byggesilicone kan ikke overmales.

Rengøring:

Uhærdet fugemasse fjernes med wiper.
Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk eller med DANA Siliconefjerner.
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