

MESTERSILICONE S 574

Produktbeskrivelse og anvendelse

Mestersilicone S 574 er en all-round lugtsvag elastisk 1-komponent fugemasse med ekstra lang bearbejdningsstid. Den hærdner ved reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuger der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

Mestersilicone S 574 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) samt til facadeelementer, ekspansionsfuger samt fuger omkring døre og vinduer.

Mestersilicone S 574 har fremragende temperaturbestandighed og modstandsevne overfor klimatisk ældning. Den er testet og opfylder bl.a. ISO 11600 (F/G-25LM).



FYSISKE OG KEMISKE DATA

Fugemasse:

Type: Neutralhærdende elastisk alkoholbaseret siliconefugemasse

Fungicidbehandlet: Ja

Vægtfylde: ca. 1,4 kg/liter for farvet, ca 1,0 kg/liter for transparent

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

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr
75644	Transparent	300 ml patron	5180762
75642	Hvid	300 ml patron	8275851
75649	Silkegrå	300 ml patron	1455800
75643	Grå	300 ml patron	8275869
76645	Sort	300 ml patron	5118473

Afhærdet fugemasse:

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

Elasticitetsmodul: ca. 0,35 N/mm² (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 Mestersilicone S 574 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For at kunne optage maksimal fugesubstans 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 fugedybde.

Forberedelse af materialer:

Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Mester-silicone S 574 kan anvendes uden primer på overflader som glas, anodiseret aluminium, de fleste træsorter, beton, mursten samt visse hårde plasttyper. For mere detaljerede oplysninger henvises til vedhæftningsskema i brochuren

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 om hyggeligt 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 hærder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.

Efterbehandling:

Mestersilicone S 574 kan ikke overmales.

Misfarvning af fuger:

For yderligere oplysninger 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.