

Produkt Information:

# Sanitet- & Byggesilicone 577

Neutral, høj-elastisk, indeholder fungicid

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Sanitet- & Byggesilicone 577 er en neutral elastisk 1-komponent fugemasse. Den hærdner ved reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

Sanitet- & Byggesilicone 577 indeholder fungicid, der reducerer risikoen for bakterievækst, svamp, mug m.m. på fugerne, og har tillige stor bestandighed mod almindelig anvendte rengøringsmidler. Anvendes alle steder hvor der på grund af fugt er risiko for bakterie- og svampevækst, f.eks. tætning i badeværelser, brusekabiner, mellem sanitære installationer m.m. Sanitet- & Byggesilicone 577 er særlig velegnet mod glatte flader som f.eks. glas og emalje.

Sanitet- & Byggesilicone 577 er bestandig mod vejrliget og derfor velegnet til fugning omkring døre og vinduer.

Sanitet- & Byggesilicone 577 opfylder kravene i ISO 11600 (F/G-25LM).



Sanitet- & Byggesilicone 577 er en neutral høj-elastisk all-round fugemasse. Anvendes til fugning i vådrum samt ved omkring døre og vinduer.

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Fysiske / kemiske data:

**Fugemasse:**

Type: Neutralhærdende elastisk siliconefugemasse  
 Fungicidbehandlet: Ja  
 Vægtfylde: ca. 1,1 kg/liter (transp), 1,4 kg/ltr (farver)  
 Holdbarhed: Minimum 1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.  
 Emballage:

Varenr.	Farve*	Størrelse	TUN-nr.
75411	Transparent	300 ml patron	1675222
75412	Hvid	300 ml patron	1675214
75409	Alugrå	300 ml patron	5752115
75410	Silkegrå	300 ml patron	5752114
75428	Brun	300 ml patron	5118472
75429	Sort	300 ml patron	5115473

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

**Afhærdet fugemasse:**

Overmalbar: Nej  
 Hårdhed: ca. 18 Shore A  
 Elasticitetsmodul: ca. 0,3 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)  
 Elasticitet: +/- 25 %  
 Bestandighed: Temperatur: ca. -50 °C til +150 °C  
 Tåler højere temperaturer ved kortere tids påvirkning.  
 Vand: Tåler konstant vandpåvirkning, men må ikke anvendes til akvarier.



## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Sanitet- & Byggesilicone 577 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. Fugebund anvendes i den rette dimension, og placeres efter den ønskede fugedybde.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Sanitet- & Byggesilicone 577 kan 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 - Produkt oversigt og anvendelse«.
- 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 sæbevandmættet fugepind senest 5 - 10 minutter efter påføring.
- Hærdning:** Hindedannelse: ca. 5 - 15 minutter ved 23 °C og 50 % RF.  
Klæbefri: ca. 1 - 4 timer ved 23 °C og 50 % RF.  
Gennemhærdet: 1 - 2 mm/døgn, afhængig af luftfugtighed og temperatur. Fugemassen hærdet langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Sanitet- & Byggesilicone 577 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
- For flere oplysninger og gode råd, henvises til brochuren »Fugemasser - Produkt oversigt og anvendelse«, eller kontakt Teknisk Service.**

## 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 – [www.danalim.dk](http://www.danalim.dk)  
TLF. 56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**