

**Produktinformation:**

# Sanitet- & Byggesilicone 577

**All-round, neutral og højelastisk.****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 anvendes til fugning og 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).



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

**Fysiske / kemiske data:****Fugemasse:**

Type:

Neutralhærdende elastisk siliconefugemasse

Fungicidbehandlet:

Ja

Vægtfylde:

ca. 1,4 kg/liter farvet, ca 1,0 kg/liter transparent

Holdbarhed:

12 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
75411	Transparent	300 ml patron	1675222
75412	Hvid	300 ml patron	1675214
75427	Manhattan	300 ml patron	1530938
75410	Silkegrå	300 ml patron	5752114
75428	Brun	300 ml patron	5118472
75429	Sort	300 ml patron	5118473

**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.

CE

DANA LIM A/S  
Københavnsvej 220  
DK-4600 Køge  
14  
DOP: 15651-0004-1

EN 15651-1  
F-EXT-INT CC

EN 15651-2  
G CC

EN 15651-3  
S



## 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. 6 mm og max. 30 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, plasttyper, malede overflader, samt træ, beton og mursten.
- For mere detaljerede oplysninger henvises til vedhæftningsskema i brochuren »Fugemasser - Produktguide«.
- 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 fugepind mættet med glittevæske 901, umiddelbart 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.
- 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.

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