

**Produktinformation:**

# PU Brøndskum 597

**Til montering af brødringe****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

PU Brøndskum 597 er en 1-komponent polyurethanskum klar til brug, kan anvendes ved temperaturer ned til -10 °C.

Anvendes til limning / montering af betonbrødringe samt til tætning, isolering og mindre udfyldningsopgaver.

PU Brøndskum 597 binder og isolerer fortræffeligt. Hæfter på de fleste byggematerialer, som f.eks. gammel og ny beton (også selvom den er våd), tegl, murværk, puds og træ. Hæfter ikke på polyethylen, teflon, silicone og lignende limafvisende flader.

Vær opmærksom på at PU-skum ikke tåler sollys (UV-lys), og derfor altid skal dækkes / overmales.

**Fysiske / kemiske data:****Uhærdet skum:**

Type:

1-komponent polyurethanskum

Holdbarhed:

18 måneder i uåbnet emballage ved kølig opbevaring. **Opbevares opretstående**

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
7616	Gulbrun	750 ml dåse	4882700

**Hærdet skum:**

Overmalbar:

Ja.

Varmeledningsevne:

0,04 W/m °C (DIN 52612)

Brandklasse:

B3 (DIN 4102-1)

Bestandighed:

Temperatur: Kan modstå temperaturer fra -50 °C til +90 °C.

Sollys (UV): Skal beskyttes mod sollys



## Brugsanvisning:

- Forberedelse:** Fladerne skal være fri for olie, fedt, snavs og lignende. Sørg altid for at fugte fladerne inden brug af skummet, da det kun hærdner ved tilstedeværelse af fugt.
- Påføring:** Brug handsker og beskyttelsesbriller. Fjern hættten og monter ventilgrebet med det påmonterede plastrør. Dåsen skal altid **anvendes med ventilgrebet nedad**.
- Ryst dåsen 20 gange før brug.
- Fugen eller reparationsstedet fyldes ca. 50 %, da skummet ekspanderer kraftigt umiddelbart efter udtømningen.
- Anvendes hele indholdet ikke på en gang, kan plastrøret blive siddende for en kortere periode. Ved næste anvendelse klippes nogle centimeter af røret. Skal dåsen gemmes i længere tid, må plastrøret demonteres og ventilen rengøres med PU Rensevæske 599. Vi kan dog ikke garantere, at flasken kan anvendes senere; hvis der trænger luft ind, hærdner skummet i ventilen.
- Anvendelsestemperatur:** Kan påføres ved overflade- og lufttemperaturer fra -10 °C til +30 °C. Ved lavere temperaturer – kontakt teknisk service.
- Rækkeevne:** En dåse på 750 ml giver op til 36 liter frit ekspanderet skum under optimale forhold (FEICA TM 1003) eller svarende til 30 – 35 m fuger (20 x 30 mm).
- Det opnåede udbytte vil i praksis variere alt efter produktets alder, temperaturer (materialer, omgivelser og skum), fugt (overflader og omgivelser) samt dimensionering. Det bedste resultat opnås ved 20 °C og min. 50% RH samtidig med tilføjelse af fugt fra fx en vandforstøverflaske undervejs og direkte på materialerne.
- Hærdning:** PU Brøndskum 597 er klæbefri efter 8 - 12 minutter, og skærbar efter ca. 45 minutter, afhængig af temperatur og luftfugtighed.
- Efterbehandling:** PU-skum skal beskyttes mod sollys. PU Brøndskum 597 kan efter hærdning spartles, tapseteres og overmales med alle malinger og lakker.
- Rengøring:** Uhærdet skum kan fjernes med Pro Wipes 916 eller acetone på en klud. Hærdet skum kan kun fjernes mekanisk.

## 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