

Produktinformation:

2K Polyurethanskum 596

Hurtighærdende 2-komponent montageskum**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

2K Polyurethanskum 596 er en hurtighærdende 2-komponent montageskum, med flere unikke egenskaber:

- ▶ Hurtig hærdningstid
- ▶ Høj mekanisk styrke og stabilitet
- ▶ Kan anvendes i hulrum/gennemføringer
- ▶ Høj termisk og akustisk isoleringsværdi

Anvendes ved professionel montering af vindues- og dørkarme, hvor der stilles krav til styrke, hurtighed og minimal brug af befæstelse.

Er desuden velegnet til udfyldning af murgennembrud, rørgennemføringer, lukkede hulrum i f.eks. både, samt til isolering i forbindelse med kølecontainere, dybfrysere, fjernvarmeledninger m.m.

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

Type:

2-komponent polyurethanskum

Holdbarhed:

12 måneder i uåbnet emballage ved kølig opbevaring.
Opbevares opretstående

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
7608	Grøn	400 ml dåse	7967227

Hærdet skum:

Overmalbar:

Ja

Densitet:

ca. 35 kg/m³

Brudstyrke/brudforlængelse:

>290 kPa / 18% - (EN 17333-4, tør tilstand)

Trykstyrke:

>115 kPa - (EN 17333-4, tør tilstand)

Forskydningsstyrke:

>125 kPa - (EN 17333-4, tør tilstand)

Varmeledningsevne:

0,026 W/m °C - (EN 17333-5)

Lydreduktionsindeks R_{st,w}:

60 dB - (EN ISO 10140)

Brandklasse:

B2 - (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. Hvis fladerne er for våde, kan det medføre ukorrekt opskumning.
Påføring:	Skummet kan være vanskeligt at fjerne. Anvend derfor altid beskyttelseshandsker, -briller, arbejdstøj og brug afdækning. Sprøjt evt. først ned i en papkasse.
Begrænsning:	Når det 2-komponent hærdesystem er aktiveret, skal flaskens indhold bruges indenfor 5 minutter.
Anvendelsestemperatur:	10 °C til 25 °C. Ideel temperatur er +20 °C. Aktivér IKKE dåsen ved dåsetemperaturer over 25 °C. <i>Klargøring af dåsen: Påmonter det medfølgende skumrør på dåsens ventil. Aktiveringsskiven i bunden af dåsen drejes 6 gange mod højre indtil modstanden i drejningen ophører. Hold dåsen med ventilgrebet nedad og ryst dåsen mindst 30 gange kraftigt for at blande de to komponenter. Dåsens indhold skal efter aktivering anvendes og tømmes indenfor 5 minutter, i modsat fald vil indholdet hærde i emballagen. Bemærk at skummet skal være jævnt indfarvet grønt, i modsat fald rystes dåsen igen. Efter aktivering og under forarbejdning vil der på grund af den kemiske reaktion, ske en følbare – men normal – opvarmning af dåsen. Bliver dåsen for varm skal den køles med koldt vand.</i>
Rækkeevne:	En dåse på 400 ml giver op til 13 l. frit ekspanderet skum under optimale forhold (FEICA TM 1003) eller svarende til ca. 10 m. fuge (20 x 30 mm).
Hærdning:	2K Polyurethanskum 596 er klæbefri efter 8 - 10 minutter, og skærbar efter ca. 15 minutter, ved 23 °C og 50 % relativ luftfugtighed.
Hærdetid:	ca. 2 timer
Efterbehandling:	2K Polyurethanskum 596 skal beskyttes mod sollys. Skummet kan efter hærdning spartles, tapetseres og overmales med de fleste maling og lakker.
Rengøring:	Uhærdet PU-skum kan fjernes med Pro Wipes 916 eller acetone på en klud. Hærdet PU-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