

Produktinformation:

Danaflex Foam NBS 591

Flexibel skum som anvendes ned til -5 °C, til NBS-pistol

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Danaflex Foam NBS 591 til NBS Pistol er specielt udviklet til præcisions-arbejde i fuger, ved temperaturer ned til -5 °C. Ved hjælp af pistolen opnås en kontrolleret ekspansion, der gør det nemmere at påføre den rette mængde.

Danaflex Foam NBS 591 er en flexibel PU-skum, der gør den særdeles velegnet ved montering af døre og vinduer, til isolering og lyddæmpning, mellem betonelementer m.m. Klarer bevægelser op til 25%. Har en særdeles effektiv elastisk tilbagegang hvilket resulterer i bedst muligt optag af bevægelser uden at sprække.

Danaflex Foam NBS 591 binder og isolerer fortræffeligt. Hæfter på de fleste byggematerialer (dog ikke 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:

12 måneder i uåbnet emballage ved kølig opbevaring.

Se produktionsdato på dåsen. **Opbevares opretstående.**

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
7647	Gulbrun	750 ml dåse	1973324

Hærdet skum:

Overmalbar:

Ja

Varmeledningsevne:

0,033 W/m °C (DIN 52612)

Lydreduktionsindeks:

60 dB (EN ISO 10140)

Brandklasse:

B2 (DIN 4102-1)

Bestandighed:

Temperatur: Kan modstå temperaturer fra -40 °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.
- Ryst NBS-pistolen med den påskruede Danaflex Foam NBS 591 20 gange. Den ønskede sprøjtestyrke indstilles på doseringsskruen bag på pistolen. Fugen eller reparationsstedet fyldes ca. 70 %, da skummet ekspanderer yderligere under hærdning.
- Den monterede dåse kan opbevares dagen igennem. Afmonter dog altid en tom dåse. Ved længere tids afbrydelser bør pistolen rengøres med PU Rensevæske 599.
- Tøm dåsens indhold fuldstændigt inden montering af en ny dåse.
- Anvendelsestemperatur:** Kan påføres ved overflade- og lufttemperaturer fra -5 °C til +35 °C. Dåsens temperatur skal være minimum +5 °C.
- Rækkeevne:** En dåse på 750 ml giver op til 43 ltr. frit ekspanderet skum under optimale forhold (FEICA TM 1003) eller svarende til ca. 15 m fuge (30 x 50 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 23 °C og min. 50% RH samtidig med tilføjelse af fugt fra fx en vandforstøverflaske undervejs og direkte på materialerne.
- Hærdning:** Danaflex Foam NBS 591 er klæbefri efter 10 minutter, og skærbar efter 30-40 minutter, ved 20 °C og 60 % relativ luftfugtighed.
- Efterbehandling:** PU-skum skal beskyttes mod sollys. Danaflex Foam NBS 591 kan efter hærdning spartles, tapetseres og overmales med alle malinger og lakker.
- Rengøring:** Pistolen skylles igennem med PU Rensevæske 599. Rensevæsken skal have tid til at virke i 1 - 2 minutter, hvorefter pistolen skylles igennem til væsken er klar. Uhærdet skum fjernes med Pro Wipes 916, PU Rensevæske 599 eller med 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