

## Produktinformation:

# NBS PU Åretruntskum 583

Används ned till -5°C, till NBS pistol

**Produktbeskrivning & användning:**

NBS PU Åretruntskum 583 för NBS Pistol är speciellt utvecklat för precisionsarbete i fogar, vid temperaturer ned till -5°C. Med hjälp av pistolen uppnås kontrollerad expansion, som gör det lättare att applicera rätt mängd.

Används vid montering av dörrar och fönster, mellan betongelement, till isolering och ljuddämpning m.m.

NBS PU Åretruntskum 583 binder och isolerar utmärkt. Fäster på de flesta byggmaterial (dock inte polyeten, teflon, silikon och dylika limavvisande ytor).

Notera att PU-skum inte tål solljus (UV-ljus), och därför alltid ska täckas / målas över.

**Fysikaliska / Kemiska data:****Ohärdat skum:**

Typ:

1-komponent polyuretanskum

Hållbarhet:

15 månader i oöppnat emballage vid sval förvaring.

Se produktionsdatum på flaskan. **Förvaras stående.**

Förpackning:

Artikelnummer	Kulör	Emballage
7635	Gulbrun	750 ml flaska

**Härdat skum:**

Övermålningsbar:

Ja

Värmeledningstal:

0,033 W/m °C (DIN 52612)

Ljuddämpningstal:

60 dB (EN ISO 10140)

Brandklass:

B3 (DIN 4102-1)

Beständighet:

Temperatur: -50°C till +90°C

Solljus (UV): Skall skyddas mot solljus



## **Bruksanvisning:**

- Förberedelser av underlag:** Ytorna skall vara rena och fria från fett och dylikt. Fukta alltid ytorna innan applicering av skummet, då härdningen sker genom en reaktion med fukt.
- Applicering:** Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.
- Skaka NBS-pistolen med den påskruvad PU Åretrunskum 583 20 gånger innan användning. Önskad mängd skum ställs in med doseringskruven på pistolen.
- Fyll fogen eller reparationsstället till ca 70 %, eftersom skummet expanderar ytterligare under härdningen.
- Den monterade flaskan kan förvaras ett dygn. Demontera alltid en tom flaska. Vid längre tids uppehåll bör pistolen rengöras med PU Rensvätska 599.
- Töm flaskans innehåll helt, innan byte till ny flaska.
- Appliceringsförhållande:** Kan appliceras vid yt- och lufttemperatur från  $-5^{\circ}\text{C}$  till  $+30^{\circ}\text{C}$ . Vid lägre temperaturer – kontakta teknisk service. Flaskans temperatur skall vara minst  $+5^{\circ}\text{C}$ .
- Sträckförmåga:** En flaska på 750 ml ger upp till 53 liter fritt expanderat skum under optimala förhållanden (FEICA TM 1003) eller motsvarande ca. 40 meter fog (20 x 30 mm).
- I praktiken kommer utbytet att variera beroende på produktens ålder, temperatur (material, omgivning och skum), fukt (ytor och omgivning) och dimensionering. Bäst resultat uppnås vid  $20^{\circ}\text{C}$  och minst 50 % luftfuktighet, samtidigt som fukt tillförs med till exempel en blomspruta under tiden och direkt på materialen.
- Härdning:** NBS PU Åretrunskum 583 är klibbfritt efter 8 - 12 minuter och skärbart efter ca 30 minuter, vid  $+20^{\circ}\text{C}$  och 60 % relativ luftfuktighet.
- Efterbehandling:** PU-skum skall skyddas mot solljus. NBS PU Åretrunskum 583 kan efter härdning spacklas, tapetseras och målas över med alla vanliga färger och lacker.
- Rengöring:** Pistolen sköljs igenom med PU Rensvätska 599. Låt rengöringsvätskan verka i 1 – 2 minuter, varefter pistolen sköljs igenom tills vätskan är klar. Ohärdade skum avlägsnas med Pro Wipes 916, PU Rensvätska 599 eller aceton på en trasa. Härdat skum kan endast avlägsnas mekaniskt.

## **Säkerhet:**

Se produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

**DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK**  
**TEL: 046-57070 - INFO@DANALIM.SE**