

**Produktinformation:**

# NBS Byggskum 581

**Flexibelt och isolerande fogsikum med 0% isocyanat****Produktbeskrivning & användning:**

NBS Byggskum 581 är en ny typ av fogsikum, helt utan isocyanater, och baserat på den senaste teknologin, vilket ger flera unika egenskaper:

- ▶ 0% isocyanat – omfattas inte av härdplastkurgörelsen
- ▶ Permanent mer elastisk än traditionellt fogsikum
- ▶ Övermålningsbart

Dessutom har NBS Byggskum 581 ett högt isoleringsvärde, och fäster på de flesta byggmaterial.

Används för att täta och isolera runt fönster- och dörrkarmar, rörgenomföringar, i hålrum, mellan väggelement m.m.

Produkten är registrerad i Byggdatabasen för produkter som kan användas i Svanenmärkt bygge.

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

Typ:

1-komponent isocyanatfritt STP-skum

Hållbarhet:

12 månader i oöppnat emballage vid sval förvaring.

Se produktionsdatum i botten på flaskan. Förvaras stående.

Förpackning:

Artikelnummer	Kulör	Emballage
7638	Vit	500 ml flaska
76381	Vit	750 ml flaska

**Härdat skum:**

Kulör:

Vit

Övermålningsbar:

Ja

Värmeledningstal:

0,033 W/m °C (DIN 52612)

Ljuddämpningsindex:

60 dB (EN ISO 10140)

Densitet:

27 – 30 kg/m<sup>3</sup>

Beständighet:

Temperatur: från -40°C till +80°C,  
Kort tid (max 1 timme) upp till 120°C.  
Solljus (UV): Bör skyddas mot solljus



## **Bruksanvisning:**

- Förberedelser:** Ytorna skall vara fria från fett, olja, smuts och dylikt. Fukta ytorna med vatten innan användning, då härdningen sker genom en reaktion med fukt. NBS Byggskum 581 har god vidhäftning till de flesta vanliga byggmaterial, dock inte polyeten, silikon eller liknande limavvisande ytor.
- Applicering:** Skummet kan vara svårt att ta bort, använd därför handskar, skyddsglasögon och arbetskläder. Maskera gärna området runt fogen eller reparationsstället. Montera flaskan direkt på NBS-pistolen. Skaka flaskan 15 - 20 gånger innan användning, - flaskan skakas kontinuerligt under användning. Önskad mängd skum ställs in med doseringskruven på pistolen  
Fyll fogen eller reparationsstället till ca 70 %, då skummet expanderar ytterligare vid härdningen. Vid användning i större fogar rekommenderas att fukta med vatten på själva skummet under appliceringen.
- Den monterade flaskan kan användas hela dagen. Demontera alltid en tom flaska. Vid längre tids uppehåll bör pistolen rengöras med PU Rensvätska 599.
- Töm flaskans innehåll fullständigt före montering av en ny flaska.
- Användningstemperatur:** 5°C till 30°C. Ideal temperatur är 20°C. Gäller både flaska och omgivning.
- Sträckförmåga:** Flaskans innehåll ger upp till 8 – 10 l fritt expanderat skum för en 500 ml flaska och upp till 16 – 20 liter för en 750 ml flaska.
- Härdning:** NBS Byggskum 581 är klubbfrött efter 6 – 10 minuter och skärbart efter ca 50 – 70 minuter vid 20°C och 60% RH.
- Efterbehandling:** Skummet skall skyddas mot solljus. Efter härdning kan NBS Byggskum 581 spacklas och målas över med de flesta färgtyper. På grund av det stora utbudet av färger och lacker på marknaden, rekommenderas alltid att man gör ett test.
- Rengöring:** Pistolen sköljs igenom med PU Rensvätska 599. Låt rengöringsvätskan verka i 1 – 2 minuter, varefter pistolen sköljs igenom tills vätskan er klar  
Ohärdad skum avlägsnas med Pro Wipes 916, PU Rensvätska 599 eller aceton på en trasar. Härdad 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: 046-570 70 – INFO@DANALIM.SE**