

# Pro Byggskum 500

Helårs fugeskum som kan brukes ned mot -10 °C

- Støydemper og isolerer
- Sterk heft til de fleste materialer
- Lav ekspansjonskraft – presser ikke ut dør eller vindusrammer
- Kan brukes ned til -10 °C
- Klar til bruk, med medfølgende rør



Pro Byggskum 500 er et en-komponent polyuretan fugeskum. Den er utviklet for bruk hele året, også ved minusgrader og lav luftfuktighet. Pro Byggskum herder ved hjelp av fuktigheten i luften og danner et stivt og porøst materiale. Den har svært god heft til de aller fleste materialer med unntak av PTFE (Teflon), PP og PE-plast. Herdet Pro Byggskum har både isolerende og støydempende egenskaper og er motstandsdyktig mot fuktighet og vann.

## Bruk

### Bruksområder:

Den egner seg for montering av dører, vinduer, karmen etc. samt isolering og feste av rør, tetting av hull, sprekker og rundt gjennomføringer. Pro Byggskum 500 kan også brukes for montering av veggplater og termisk isolering.

### Bruksanvisning:

Overflaten må være ren og avfettet. For optimal heft bør overflaten fuktes med vann. Pro Byggskum 500 kan påføres i temperaturer ned til -10 °C, men boksen må være romtemperert. Skru på det medfølgende røret, og rist boksen minst 20 ganger. Hold boksen opp ned under påføring. Skummet ekspanderer ca. 50 %. Uherdet skum fjernes med Pro Byggskumrens, mens herdet skum må fjernes mekanisk. Herdet skum må beskyttes mot UV-lys og direkte sollys.

## Teknisk

**Base :** Polyuretan

**Arbeidstemperatur:** For overflaten/luft fra -10 °C til +30 °C. For boksen mellom +5 °C til +25 °C

**Flammepunkt :** +400 °C

**Hinnedannelse :** 10 - 14 minutter

**Kan bearbeides etter :** 30 - 35 minutter

**Strekkefasthet :** 1,5 Kg/cm<sup>2</sup> (BS5241)

**Temperaturbestandig :** -50 °C til +90 °C (langvarig), -65 °C til +110 °C (kort tid) °C

**Fullherdet etter ved +24 °C:** Maks 12 timer. Ved -5 °C; 24 timer

**Densitet :** 25-30 kg/m<sup>3</sup>

**Bestandighet mot normale klimatiske forhold :** Motstandsdyktig mot fuktighet og vann, men ikke UV-stråler (motstandsdyktigheten mot vann bortfaller om byggskummet skjæres)

**Trykkfasthet :** 0,3 kg/cm<sup>2</sup> (DIN53421)

**Brannklasse :** B3

**Isoleringsevne :** 0,036 W/(m x K)

**Volum fra boks lagret romtemperatur :** ca. 20 liter

**Oppbevaring og holdbarhet :** 18 måneder i uåpnet boks. Stående, tørt og kjølig

## Forpakning

Art. nr	Forpakning
N60502	500 ml, Aerosol