



# PUR PRO

Helårs pistolskum med  
kontrollerad expansion

- Till fogning och montering,  
samt värme-, köld-  
och ljudisolering
- Enligt BREEAM-SE  
emissionskrav
- Kontrollerad och låg  
expansion - max 20 %
- Kan transporteras ner  
till -20 °C, appliceras  
från -10 °C och är  
temperaturbeständig  
från -40 °C till +110 °C
- Fäster utmärkt på de  
allra flesta material
- Är UV-stabil och har  
bra kemikalieresistens,  
ruttnar inte
- Snabb härdning (60 min),  
med permanent flexibilitet.  
Härdat skum kan  
övermålas och slipas



7

PROFESSIONAL



## EGENSKAPER

PUR PRO är ett helårs enkomponent polyuretanbaserat byggskum med låg och kontrollerad expansion. PUR PRO levereras med engångshandskar som ligger i locket. Den är enligt BREEAM-SE emissionskrav, kan transporteras ner till -20 °C, appliceras från -10 °C och är temperaturbeständig från -40 °C till +110 °C. PUR PRO härdar snabbt (ca 60 minuter) med permanent flexibilitet. Fullhärdat har PUR PRO brandklass B1, är UV-stabil, kan övermålas och slipas, ruttar inte och är resistent mot myror och andra nordiska insekter.

## BRUKSANVISNING

- PUR PRO som varit lagrad i andra positioner än vertikalt bör stå i vertikal position i 1 vecka innan användning
- Ytorna ska vara fria från smuts/damm och fett
- Skydda ytorna runt påföringsstället
- Använd medföljande engångshandskar som ligger i locket på aerosolen
- Temperaturen på aerosolen ska vara minimum +5 °C. Temperaturen på ytorna som PUR PRO ska appliceras på ska vara mellan +5 °C och +35 °C
- Fukta gärna ytan före applicering för att optimalisera vidhäftningen och påskynda härdningstiden, särskilt vid applicering på cement och betong
- Vid skumning av stora/djupa ytor, lägg PUR PRO i lager om ca 2 cm och fukta mellan varje lager
- Skaka aerosolen ca 20 gånger före användning
- PUR PRO används tillsammans med lämplig skumpistol, t.ex. PUR GUN eller 101 SKUMPISTOL
- Dosera mängden skum i förhållande så att PUR PRO endast expanderar till 20 %. Det rekommenderas att fylla fogar nästan helt upp. PUR PRO 750 ml aerosol ger upp till 38,5 liter skum
- Härdningstiden är ca 60 minuter
- Ohärdad skum på hårda ytor avlägsnas med PUR7 CLEANER, medan skum på huden tvättas bort med handrengöraren 101 REN SKRUBB HD. Härdat
- skum tas bort mekaniskt
- PUR PRO ändrar färg från grön till gul vid exponering i UV-ljus

## TEKNISKT INFORMATION

**Bas:** Polyuretan

**Skinnbildning:** 8 minuter, och kan skäras efter 30 minuter

**Härdningstid:** 60 minuter, ved 30 mm tykkelse og +20 °C

**Påföringstemperatur:** Från -5°C för PUR aerosolen och mellan -10°C och +30°C för ytan PUR ska påföras °C

**Rivhållfasthet:** ± 0,5 kg/cm<sup>2</sup>

**Temperaturbeständighet:** -40 °C till +90 °C °C

**Densitet:** ± 25 g/l

**Krympning:** < 4 %

**Vattenbeständighet:** Vattenabsorption på 1 % volym

**Tryckhållfasthet:** ± 0,2 kg/cm<sup>2</sup>

**Isoleringsegenskaper:** 0.035 W/mk

**Ljudisoleringsegenskaper:** 58 dB vid ca. 10 cm tjocklek

**Åtgång:** PUR PRO expanderar ca 20 -30 % efter applicering. 1 flaska ger ca 45 liter expanderat skum, det räcker till 30 meter fog med en bredd på 2 cm och ett djup på 5 cm

**Cellstruktur:** ± 70 % slutna celler

**Förvaring och hållbarhet:** 18 mån i obruten förpackning. Förvaras kyligt och torrt vid 20°C. Byggskum måste lagras/transporteras stående/vertikalt

Förpackning	Art.nr	RSK-nr
750 ml aerosol	T670005	3829429

## ANVÄNDNING SOMRÅDEN

PUR PRO byggskum har utmärkt vidhäftning till de allra flesta ytor, förutom polyetylen, polypropylen, PTFE och några syntetiska material. Den kan användas till fogning och montering, samt värme-, köld- och ljudisolering. T.ex. montering av dörrar, fönster, paneler etc. i plast, aluminium, trä och metall, fyllning av väggar, skarvar, sprickor och hål, samt tätning/isolering av genomföringar och öppningar i väggar, tak och golv.

## DOKUMENTATION

EPD, Emicode EC1+, A20 checklista, HEA9 formulär, BVD3

Dokumentationen er tilgjengelig på [www.tec7.no](http://www.tec7.no)

PS: Denna produktinformation baseras på Relektas tester och erfarenheter vid förvaring, bearbetning och användning enligt våra rekommendationer. Produktinformation kan uppdateras utan vidare notifiering vid t.ex. revision eller ny information. All rådgivning i denna produktinformation är vägledande. Relekta kan inte hållas ansvarigt för det slutliga resultatet, då användarens arbetsmiljö, samt övriga material och produkter, ligger utanför vår kontroll. Det rekommenderas alltid att testa produkten i den aktuella applikationen innan du utför ett arbete. Kontakta oss gärna för råd och vägledning.