



PUR

Helårs byggskum med
kontrollerad expansion

- Till fogning och montering,
samt värme-, köld-
och ljudisolering
- Enligt BREEAM-NOR
emissionskrav
- Kan användas i alla
vinklar - 360°, och sparar
tid genom kontrollerad
expansion vid motstånd
- 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
- Härdat skum kan
övermålas och slipas



EGENSKAPER

PUR är ett helårs tidssparande byggsaum med kontrollerad expansion som vid rätt dosering slutar att expandera när den möter motstånd. Den expanderar upp till 100 % på utlagd mängd. Där man förut behövde skumma, sätta stämp i karmen, vänta härdningstiden ut, skära till och anpassa före man listade runt ett fönster, kan man nu bara skumma och lista och är då ferdiga. PUR levereras med engångshandskar som ligger i locket. Den är enligt BREEAM-NOR emissionskrav, kan transporteras ner till -20 °C, appliceras från -10 °C i alla vinklar - 360° och är temperaturbeständig från -40 °C till +110 °C. Fullhärdat har PUR brandklass B2, är UV-stabil och har bra kemikalieresistens, den ruttnar inte. Den kan övermålas och slipas, och är resistent mot myror och andra nordiska insekter.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

PUR byggsaum 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 järn, fyllning av väggar, skarvar, sprickor och hål, och tätning/isolering av genomföringar och öppningar i väggar, tak och golv.

DOKUMENTATION

Emicode EC1+, A20 checklista, HEA9 formulär

Dokumentationen är tillgänglig på www.tec7.se

Se nästa sida för bruksanvisning

TEKNISK INFORMATION

Bas: Polyuretan

Hinnbildning: 8 minuter, och kan skäras efter 45 minuter

Härdningstid: 90 minuter, vid 30 mm tjocklek och +20 °C

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

Rivhållfasthet: ± 0,5 kg/cm²

Temperaturbeständighet: -40 °C till +90 °C

Densitet: ± 25 g/l

Krympning: < 4 %

Vattenbeständighet: Vattenabsorption på 1 % volym

Tryckhållfasthet: ± 0,2 kg/cm²

Brandklass: B3

Isoleringsegenskaper: 0.035 W/mk

Ljudisoleringsegenskaper: 58 dB

Åtgång: Pur expanderar ca 100 % efter applicering. 1 flaska ger ca 32 liter expanderat skum, det räcker till 24 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. Byggsaum måste lagras/transporteras stående/vertikalt

Förpackning	Art.nr	RSK-nr
750 ml aerosol	T670001	3829391

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.

BRUKSANVISNING

1. PUR som varit lagrad i andra positioner än vertikalt bör stå i vertikal position i 1 vecka innan användning
2. Ytorna ska vara fria från smuts/damm och fett
3. Skydda ytorna runt påföringsstället
4. Använd medföljande engångshandskar som ligger i locket på aerosolen
5. Temperaturen på flaskan ska vara minimum +5 °C. Temperaturen på ytorna som PUR ska användas på ska vara mellan -10 °C og +30 °C
6. Skaka aerosolen ca 20 gånger före användning. Skaka också aerosolen under användning för ett optimalt och jämnt flöde av skum
7. Skruva på applikationsröret på aerosolen. Börja alltid att skumma med aerosolen i vertikal uppner position, för att undvika att drivgasen går ut. Aerosolen kan användas 360°, men fungerar bäst i vertikal position
8. Dosera ekonomiskt – kom ihåg att PUR expanderar upp till 100%
9. Vid rätt dosering av PUR slutar den att expandera när den möter motstånd, och man kan lista omedelbart efter skumning
10. Härdningstiden är +/- 90 minuter. Fukta ytan innan applicering då detta optimaliserar vidhäftningen och påskyndar härdningen, speciellt vid applicering på puts och betong
11. Om PUR ska användas på stora ytor eller i tjocka skikt, bör man lägga PUR i lager om ca 2 cm och varje lager bör fuktas för en snabbare härdning
12. Ohärdad PUR kan tas bort med PUR CLEANER eller TEC7 CLEANER, medan skum på huden tvättas bort med handrengöraren 101 REN SKRUBB HD. Härdat skum tas bort mekaniskt
13. PUR ändrar färg från ljusgrön till gulaktig vid exponering av UV-strålning
14. Öppnad aerosol kan användas igen innan en vecka om överflödig massa i röret inte tas bort mellan användning. Skär av yttersta delen av röret (ca 3 cm) med härdat skum och gnugga ordentligt på resten av röret innan nästa användning

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.