



PUR

Helårs byggskum med kontrollert ekspansjon

- Til fuging og montering, samt varme-, kulde- og lydisolering
- Tilfredsstiller BREEAM-NORs emisjonskrav
- Kan brukes i alle retninger - 360°, og er tidsbesparende med kontrollert ekspansjon ved motstand
- Kan transporteres ned til -20 °C, påføres fra -10 °C og er temperaturbestandig fra -40 °C til +110 °C
- Utmerket heft til de aller fleste overflater
- Er UV-bestendig og har god kjemikalieres motstand, råtner ikke
- Herdet skum kan overmales og pusses



EGENSKAPER

PUR er et helårs tidsbesparende byggskum med kontrollert ekspansjon som ved rett dosering slutter å ekspandere når den møter motstand. Den ekspanderer opp til 100 % på utlagt mengde. Der man før måtte skumme, stive av karmen, vente ut herdetiden, skjære og tilpasse før man f.eks. til slutt listet rundt et vindu, kan man nå bare skumme og liste og er med det ferdig. PUR leveres med engangshansker som ligger inni lokket. Den tilfredsstillende BREEAM-NORs emisjonskrav, kan transporteres ned til -20 °C, påføres fra -10 °C i alle retninger - 360° og er temperaturbestandig fra -40 °C til +110 °C. Ferdig herdet har PUR brannklasse B2, er UV-bestendig og har god kjemikaliemotstand, den råtner ikke. Den kan overmales og pusses, og er resistent mot maur og andre nordiske insekter.

BRUKSOMRÅDER

PUR byggskum har utmerket heft til de aller fleste overflater, unntatt polyetylene, polypropylen, PTFE og noen syntetiske materialer. Den kan brukes til fugging og montering, samt varme-, kulde- og lydisolering. F.eks. montering av dører, vinduer, utføringer, paneler etc. i plast, aluminium, tre og metall, fylling av vegger, skjøter, sprekker og hull, samt tetting/isolering av gjennomføringer og åpninger i vegger, tak og gulv.

DOKUMENTASJON

Emicode EC1+, A20 sjekklister, HEA9 skjema

Dokumentasjonen er tilgjengelig på www.tec7.no

Se neste side for bruksanvisning.

TEKNISK INFORMASJON

Base: Polyuretan

Hinnedannelse: 8 minutter, og kan kuttes etter 45 minutter

Herdetid: 90 minutter, ved 30 mm tykkelse og +20 °C

Påføringstemperatur: Fra +5 °C for PUR aerosolen og på overflaten PUR skal påføres mellom -10 °C og +30 °C

Rivestyrke: ± 0,5 kg/cm²

Temperaturbestandig: -40 °C til +90°C

Densitet: ± 25 g/l

Krymping: < 4 %

Bestendig mot vann: Vannabsorpsjon på 1 % volum

Trykkfasthet: ± 0,2 kg/cm²

Brannklasse: B3

Isoleringsevne: 0.035 W/mk

Lydisoleringsevne: 58 dB

Forbruk: Pur ekspanderer ca. 100 % etter påføring. 1 aerosol gir inntil 32 liter ekspandert skum og dekker 24 meter med fuger som er 2 x 5 cm

Cellestruktur: ± 70 % lukkede celler

Oppbevaring og holdbarhet: 18 mnd i lukket beholder. Oppbevares kjølig, tørt ved 20 °C. Byggskum må lagres/transporteres stående/vertikalt.

Forpakning	Art.nr	EL-nr.	NRF-nr	NOBB-nr
750 ml aerosol	T670001	1804205	9511431	40241994

PS: Denne produktinformasjonen er basert på Relekta's tester og erfaringer ved lagring, behandling og bruk etter våre anbefalinger. Produktinformasjoner kan oppdateres uten videre varsel ved f.eks. revidering eller nye informasjoner. Alle råd i denne produktinformasjonen er veiledende. Relekta kan ikke påta seg ansvaret for det endelige resultatet, da brukerens arbeidsforhold, samt øvrige materialer og produkter, ligger utenfor vår kontroll. Det anbefales alltid å teste produktet på det aktuelle bruksområdet før en jobb utføres. Kontakt oss gjerne for råd og veiledning.

BRUKSANVISNING

1. PUR som har vært lagret i andre posisjoner enn vertikalt bør stå i vertikal posisjon i 1 uke før påføring starter
2. Overflaten må være fri for støv og fett
3. Dekk til rundt områdene der PUR skal påføres
4. Bruk medfølgende engangshansker som ligger i lokket på aerosolen
5. Temperaturen på aerosolen må være minimum +5 °C. Temperaturen på overflaten PUR skal påføres må være mellom -10 °C og +30 °C
6. Rist aerosolen ca. 20 ganger før bruk. Rist også aerosolen under bruk for en optimal og jevn flyt av skum
7. Skru påføringsrøret på aerosolen. Påfør alltid første dose med byggsaum med aerosolen i vertikal opp-ned posisjon, for å unngå at drivgassen går ut. Aerosolen kan brukes 360°, men fungerer best i vertikal posisjon
8. Dosèr økonomisk – husk at PUR ekspanderer inntil 100 %
9. Ved rett dosering av PUR slutter den å ekspandere når den møter motstand og man kan derfor liste umiddelbart etter skumming
10. Herdetid er +/- 90 minutter. Fukt underlaget før påføring da dette optimaliserer heften og påskynder herdetiden, spesielt ved påføring på mur og betong
11. Hvis PUR skal dekke store områder eller legge i tykke lag, bør PUR legges på i lag på lag (+/- 2 cm) og hvert lag bør fuktes for en raskere herdning
12. Uherdet PUR kan fjernes med PUR CLEANER eller TEC7 CLEANER, mens søl på hud vaskes vekk med håndrensingen 101 REN SKRUBB HD. Herdet skum fjernes mekanisk
13. PUR endrer farge fra lysegrønn til gulaktig ved UV-eksponering over tid
14. Åpnet aerosol med PUR kan brukes igjen innen en uke dersom overflødig masse i røret ikke fjernes mellom bruk. Skjær av ytterste del av røret (ca. 3 cm) med herdet skum og kna godt på resten av røret før neste bruk

PS: Denne produktinformasjonen er basert på Relekta's tester og erfaringer ved lagring, behandling og bruk etter våre anbefalinger. Produktinformasjonen kan oppdateres uten videre varsel ved f.eks. revidering eller nye informasjonen. Alle råd i denne produktinformasjonen er veiledende. Relekta kan ikke påta seg ansvaret for det endelige resultatet, da brukerens arbeidsforhold, samt øvrige materialer og produkter, ligger utenfor vår kontroll. Det anbefales alltid å teste produktet på det aktuelle bruksområdet før en jobb utføres. Kontakt oss gjerne for råd og veiledning.