

# R-RPS-500 polyuretanskum med munstycke

Universal, en-komponent polyuretanskum med munstycke.

## Produktinformation



### Användningsområden

- För rör- och kabelinstallationer
- Användningsområden av PU-skum: installation av fönster och dörrar, fyllning, tätning, isolering i byggbranschen
- Installation av dörrar och fönster
- Enkel montering av dörr- och fönsterramar - trä, metall eller PVC
- Fyllning av tomma utrymmen, sprickor, rörpassager
- Fyllning av luckor i byggnadernas värmeisolering
- Värmeisolering av tak och tak
- Värmeisolering av VVS och centralvärme
- Värmeisolering av tak (inklusive platta tak)
- Fyllning av ramkonstruktioner
- Fyllning och isolering vid installation av badkar och duschkabiner

### Fördelar och egenskaper

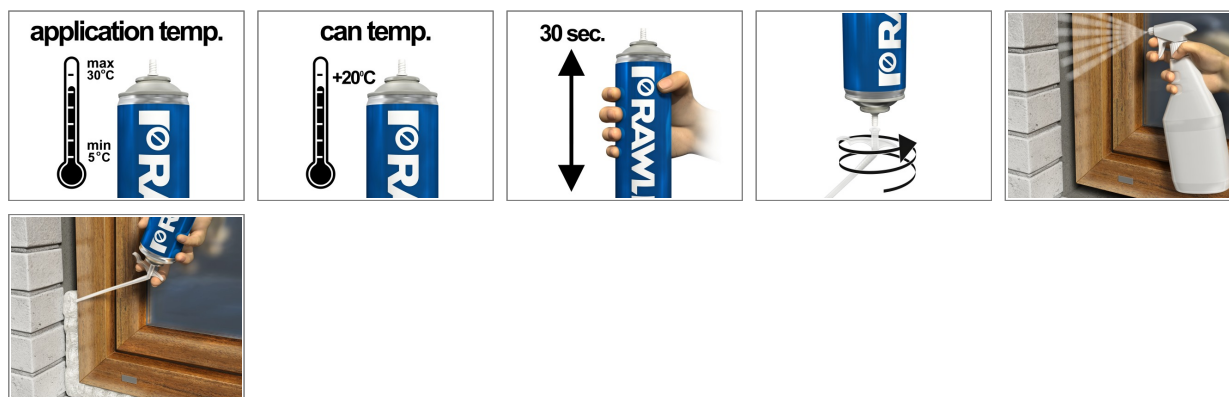
- Idealisk för fyllning, tätning och ljudisolering
- Lämplig för användning inomhus och utomhus
- Utmärkta ljud- och värmeisoleringsegenskaper
- Utmärkt vidhäftning till de flesta material och underlag som används i konstruktionen
- Rekommenderad för påfyllning av små och stora utrymmen
- Motståndskraftig mot mögel och svampar

### Underliggande material

Godkänd att användas i:

- Betong
- Tegel
- Trä
- Tunnbräda och tunnplåtsreglar
- PVC
- Fönsterramar

## Installationsguide



1. Använd skyddshandskar. Se till att ytorna är fria från damm, smuts och skröp.
2. Se till att burktemperaturen är över noll innan du använder den (optimal temperatur + 20 ° C). Appliceringstemperatur från + 5 ° C till + 30 ° C.
3. Skaka burken kraftigt i 30 sekunder för att komponenterna ska blandas korrekt .
4. Skruva fast rörapplicatorn på burken. Håll burken upp och ner under appliceringen.
5. Fukta ytorna med vatten före applicering.
6. Fyll gliporna nerifrån och upp, sicksackrörelse, alternerande från en vägg till en annan. Fyll gliporna till cirka 60% volym. Max. bredd på gapet 5 cm. Hål som är bredare än 5 cm bör appliceras efter härdning av föregående skikt. Varje lager bör fuktas med vatten med hjälp av en sprayflaska.
7. Efter fullständig härdning, skär bort överskottet med en kniv och skydda det mot UV-exponering genom att belägga med gips, färg, akryl eller silikon.

## Teknisk data

| Parameter                        |                      | Värde                   | Metoder                         |
|----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Montagetemperatur                | [°C]                 | +5 ÷ +30                |                                 |
| Burktemperatur                   | [°C]                 | +20                     |                                 |
| Effektivitet                     | [dm <sup>3</sup> ]   | max.30                  |                                 |
| Färg                             | -                    | [Swedish]: Light yellow |                                 |
| Efter expansion                  | [%]                  | 180                     |                                 |
| Tid tills det bildas skinn       | [min]                | 5 ÷ 10                  | 20°C, RH 90%                    |
| Förarbetstid                     | [min]                | 60                      | 20°C, RH 90%                    |
| Full härdningstid                | [h]                  | 24                      |                                 |
| Brandklass                       | -                    | B3                      | DIN 4102                        |
| Densitet                         | [kg/m <sup>3</sup> ] | 19 ± 10                 | PN-EN ISO 845:2000              |
| Dimensionstolerans               | [%]                  | ≤3                      | 40°C, RH 95%, [Swedish]: 24 hrs |
| Vattenabsorption efter 24 timmar | [kg/m <sup>3</sup> ] | ≤1                      | PN-EN 1609:1999                 |
| Dragstyrka                       | [kPa]                | ≥ 100                   | PN-EN 1607:1999                 |
| Tryckhållfasthet                 | [kPa]                | ≥ 40                    | PN-EN 826:1998                  |
| Värmeresistens (vid härdning)    | [°C]                 | -50 ÷ +90               |                                 |
| Värmekonduktivitet               | [W/mK]               | [Swedish]: 0,038        |                                 |
| Förberedelse av lösningen        | -                    | Aceton före härdning    | [Swedish]: Cleaner RPC-0500     |
| Ljudisoleringskoefficient        | [dB]                 | 61                      | EN 12354-3                      |
| Volym                            | [ml]                 | 500                     |                                 |

| Parameter            |         | Värde  |
|----------------------|---------|--|
| Hållbarhetstid       | [månad] | 18   |
| Lagringsförhållanden | -       | slutna förpackning, vertikalt läge<br>lagringstemperatur: + 5 ° C till + 35 ° C, helst rumstemperatur<br>torr, sval och väl ventilerad plats från direkt solljus och andra värme- och antändningskällor<br>Förvaring av produkten under andra förhållanden än rekommenderat, kan förkorta livslängden med upp till 3 månader |

## Kommersiell produktdata

| Artikel   | Färg                    | Volym [ml] | Kvantitet (st) |                  |      | Vikt (kg) |                  |       | EAN-kod       |
|-----------|-------------------------|------------|----------------|------------------|------|-----------|------------------|-------|---------------|
|           |                         |            | Låda           | Ytterförpackning | Pall | Låda      | Ytterförpackning | Pall  |               |
| R-RPS-500 | [Swedish]: Light yellow | 500        | 12             | 12               | 672  | 7.3       | 7.3              | 439.8 | 5906675163789 |