

# R-SL-TK-EN Hög temperatur silikon

Högtemperatur silikon - Enkomponent, flexibel tätningssmassa med ett acetathärdningssystem.

## Produktinformation



### Användningsområden

- [Swedish]: Sealing in high-temperature environments: furnaces, chimneys, heating installations, combustion & fuel ducts, ventilation and air-conditioning systems.
- [Swedish]: Fixing of elements in domestic fireplaces and industrial furnaces.

### Fördelar och egenskaper

- Tätningen är permanent och helt resistent mot oljor, bensin, smörjmedel, diesel och kylmedel
- Motstånd mot förändrade väderförhållanden, höga temperaturer (upp till 350 ° C) samt UV-strålning.
- Ger en hög och permanent elastisk tätning

### Underliggande material

Godkänd att användas i:

- Glas
- Skyddad metall
- Keramik
- Glasyr
- Betong
- Tegel
- Plast
- Tunnlåt och tunnplåtsreglar

## Installationsguide



1. Ytan, som silikonet ska appliceras på, ska vara ren, fri från damm, fett, rost, rester av gammal tätning och andra ämnen som kan försvaga sammanhållningen.
2. Före applicering av silikon skydda kanterna med maskeringstejp
3. Klipp av patronens spets men lämna en del av gängen. Skruva på pipen på gängen och skär den sedan i önskad vinkel för att ge en öppningsbredd som passar fogen.
4. Använd manuell eller pneumatisk pistolapplikator.
5. Applicerad silikon kan slätas till med en spatel eller liknande verktyg. Fukta spateln först i speciellt vätningsmedel eller lösningsmedel.
6. Silikonet härdar genom reaktion med fukt från luften, så tillse väl ventilerade förhållanden.
7. Efter att ha slutfört applikationen, torka av verktygen med en pappershandduk och rengör med lösningsmedel.

## Teknisk data

| Parameter                     |                       | Värde  | Metoder                                  |
|-------------------------------|-----------------------|--|--|
| Montagetemperatur             | [°C]                  | +5 ÷ +40   |  |
| Effektivitet                  | -                     | [Swedish]: 18 linear meters of 4x4 mm joint per one 300 ml cartridge |  |
| Värmeresistens (vid härdning) | [°C]                  | -40 ÷ +250   |  |
| Förarbetstid                  | [min]                 | 10   |  |
| Härdningstid                  | [mm/24h]              | 2  |  |
| Härdningssystem               | -                     | en-komponents tvärbinding med luft-fuktighet                         |  |
| Härdningstyp                  | -                     | sur-acetat   |  |
| Densitet                      | [kg/dm <sup>3</sup> ] | 1.28   |  |
| Shore A hårdhet               | -                     | 33   | [Swedish]: SHORE A Method, after 14 days |
| Ultimate töjning              | [%]                   | 180  | ISO 8339, +23°C                          |
| Krympning                     | [%]                   | 6  |  |
| Godkänd deformation           | [%]                   | 25   |  |
| Förpackning                   | -                     | [Swedish]: 300 ml cartridge  |  |
| <b>R-SL-TK-05-EN</b>          |                       |  |  |
| Färg                          | -                     | [Swedish]: red   |  |
| <b>R-SL-TK-07-EN</b>          |                       |  |  |
| Färg                          | -                     | [Swedish]: black   |  |

  

| Parameter            |         | Värde   |
|----------------------|---------|---|
| Förvaringstemperatur | [°C]    | +5 ÷ +35  |
| Förvaring            | [månad] | [Swedish]: 18   |
|                      | -       | [Swedish]: In originally closed containers, in cool and dry places. |

## Kommersiell produktdata

| Artikel       | Färg             | Kvantitet (st) |                  |      | Vikt (kg) |                  |       | EAN-kod       |
|---------------|------------------|----------------|------------------|------|-----------|------------------|-------|---------------|
|               |                  | Låda           | Ytterförpackning | Pall | Låda      | Ytterförpackning | Pall  |               |
| R-SL-TK-05-EN | [Swedish]: red   | 15             | 15               | 1260 | 7.5       | 7.5              | 660.0 | 5906675286709 |
| R-SL-TK-07-EN | [Swedish]: black | 15             | 15               | 1260 | 7.5       | 7.5              | 660.0 | 5906675286716 |