



ISR 70-07

Simsons ISR-produkter (Industry Special Range) är en serie avancerade och högkvalitativa produkter, speciellt framtagna för industriell användning.

Produkt

Simson ISR 70-07 är en lösningsmedelsfri, lågviskös sprutbar fogmassa, baserad på Silyl Modified Polymer (SMP) med en speciell spraystruktur för tätning av överlappsfogar, svetsfogar och konstruktionsfogar i bil- och karosserikonstruktioner. Kan även användas som underredsmassa.

Användningsområden

- Tätning av svets-, överlapps- och konstruktionsfogar.
- Överlappning av fogar mellan PVC och metall.
- Som strukturbeläggning på innerskärmar, bagageutrymme och motorhuv. Även som stenskottsskydd på underrede.
- Som reparationsmaterial i alla, ovan nämnda applikationer.
- Tätning av trånga fogar och små hål.
- Som ljud- och vibrationsdämpande massa.

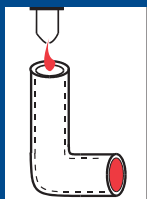
Egenskaper

- Fri från lösningsmedel, isocyanater och PVC.
- Utmärkt UV-beständighet och utmärkta åldringsegenskaper.
- Generellt god vidhäftning, utan förbehandling, på en mängd material.
- Permanent elastisk mellan -40°C och +100°C.
- Neutral, luktfri och snabb härdning.
- Övermålningsbar med de flesta på marknaden förekommande lacksystem. (Egna försök rekommenderas!)
- Övermålningsbar efter skinnbildning ("vått i vått"). Härdningen fördröjs ej.
- Bidrar till det totala rostskyddet; angriper ej metaller.
- Genom att justera lufttrycket och munstycket är det möjligt att få en grov eller fin spraystruktur.

Vidhäftning

Simson ISR 70-07 har god vidhäftning, utan förbehandling, på rena, torra, smuts- och fettfria underlag såsom aluminium, rostfritt stål, galvaniserat stål, zink, koppar, mässing, blåstrade metaller, de flesta lackerade metallytor, glas, PVC, polyester (GRP), målat/lackerat trä mm. Ingen eller dålig vidhäftning mot obehandlad polyetylen, polypropylen och PTFE. I de fall där höga krav på långtidshållfasthet krävs, t ex vid fuktig omgivning och stora fysiska och yttre påkänningar, rekommenderas förbehandling med Simson Primer M. Simson Primer M är en så kallad "tvättprimer" som avfetter och förbereder underlaget i ett steg. På släta, obehandlade träytor och andra porösa underlag rekommenderas förbehandling med Simson Primer P. För ytterligare information om Simson Primer M och Simson Primer P, se separat teknisk information. Kontakta oss för ytterligare information eller vid limning på andra material än som nämnts ovan.

Transportation •





ISR 70-07

Bruksanvisning

Simson ISR 70-07 kan sprayappliceras, med en speciellt anpassad tryckluftpistol med justerbart munstycke, på ett avstånd av 30-40 cm från underlaget. Genom att justera munstycket och lufttrycket är det möjligt att få en mjuk (apelsinhud) eller grov struktur. Egna, separata, tester rekommenderas först för att uppnå rätt kombination av munstyckesinställning och lufttryck, och därmed en önskad struktur.

Tekniska data

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemisk bas | Silyl Modified Polymer (SMP) | |
| Härdsystem | luftfuktighet | |
| Densitet | ca. 1.4 g/ml | |
| Skinnbildningstid | ca. 30 min. | (20°C/50% R.H.) |
| Hårdning efter 24 h | ca. 2 mm | (20°C/50% R.H.) |
| Hårdhet Shore A | ca. 45 | (DIN 53505) |
| Volymförändring | < 4% | (DIN 52451) |
| Initialstyrka | ca. 35 Pa | (Physica Rheometer MC100) (max. last som kan anläggas per m ² ohärdad fogmassa utan att glida) |
| Draghållfasthet (100%) | ca. 1.1 MPa | (DIN 53504/ISO 37) |
| Draghållfasthet vid brott | ca. 1.5 MPa | (DIN 53504/ISO 37) |
| Borttöjning | ca. 175% | (DIN 53504/ISO 37) |
| Skjuvhållfasthet | ca. 1.1 MPa | (DIN 53283/ASTM D1002) (Alu-Alu; limtjocklek 2 mm; hastighet 50 mm/min.) |
| Rivhållfasthet | ca. 6 N/mm | (DIN 53515/ISO 34) (Typ C, hastighet 500 mm/min.) |
| Innehållsmängd lösningsmedel | 0% | |
| Innehållsmängd isocyanat | 0% | |
| Temperaturbeständighet | -40°C till +100°C | |
| Appliceringstemperatur | +5°C till +35°C | |
| UV- och väderbeständighet | utmärkt | |
| Färger (standard) | grå | |
| Förpackningar | 290 ml patron, andra förpackningar på begäran. | |

Lagringsbeständighet

Simson ISR 70-07 kan lagras 12 månader i obruten originalförpackning i torrt utrymme vid temperaturer mellan +5°C och +30°C (patron 18 månader).

Säkerhetsföreskrifter

Produkten klassas ej som hälsoskadlig. Se 16-punkters säkerhetsdatablad.

Transportinformation

Produkten klassas ej som farligt gods.

Sverige

Bostik AB.
Helsingborg
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20

Danmark

Bostik A/S
Herlev
Tel: +45 44 84 15 00
Fax: +45 44 84 04 19

Norge

Bostik AS
Halden
Tel: +47 69 19 06 00
Fax: +47 69 19 57 24

Finland

Bostik Oy
Tampere
Puh: +358 3 24 60 111
Fax: +358 3 25 32 084