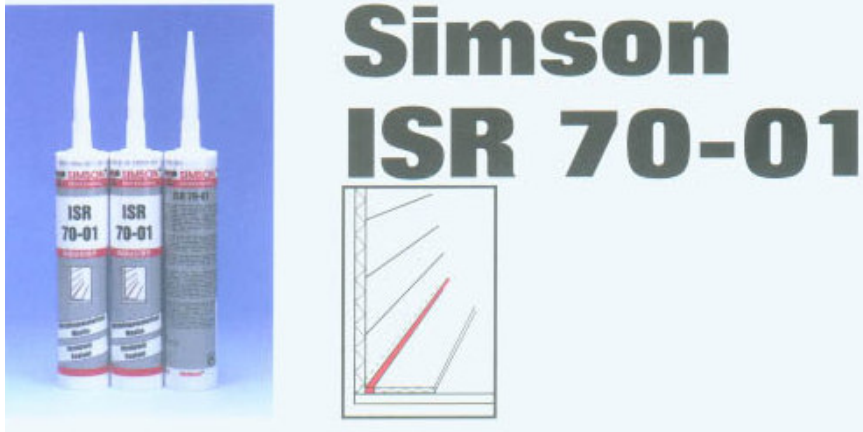


*Simson Speciali Industrinė Linija yra aukštos kokybės produktų, specialiai sukurtų taikymui gamyboje, linija.*



### PRODUKTAS

Simson ISR 70-01 yra universalus permanentinis elastinis hermetikas, pasižymintis labai geromis senėjimo savybėmis bei tinkantis naudojimui tose vietose, kur gali vykti pasireikšti stipri produkto taša, tačiau, nežiūrint to, sandarumas yra būtinas. Simson ISR 70-01 yra pagamintas SMP (Sililo Modifikuotas Polimeras) technologijos pagrindu.

### PRITAIKYMAS

- Autobusų, autopriekabų, traukinių bei sunkvežimių konstrukcijų sandarinimas.
- Oro kondicionavimo įrangos sandarinimas.
- Aliumininių oro pervežimų konteinerių sandarinimas.
- Hermetikas, skirtas naudoti garso bei vibracijos mažinimo konstrukcijose.

### SAVYBĖS

- Savo sudėtyje neturi tirpiklių, izocianato ar PVC (polivinilchlorido).
- Labai geros atsparumo UV spinduliams bei senėjimo savybės.
- Paprastai gerai sukimba su keletu paviršių vienu metu, nenaudojant grunto.
- Permaniškai elastinis temperatūrų amplitudėje nuo - 40°C iki +100°C.
- Neutralus, bekvapis ir greitai stingstantis.
- Suderinamas su beveik visomis alkidinėmis ar dispersinėmis industrinėmis dažų bei lakų sistemomis (dėl didelės įvairių tipų industrinių dažų įvairovės, yra rekomenduojama atlikti dažų suderinamumo testą).
- Galima dažyti po plevėlės susiformavimo (ant šlapio paviršiaus); tai neįtakoja stingimo greičio.
- Išbandyta pagal ISO 846 metodą B.

### SUKIBIMAS

Paprastai Simson ISR 70-01 be gruntavimo gerai sukimba su švariais, sausais, nuriebiniais aliuminio, nerūdijančio plieno, galvanizuoto plieno, cinko, vario, žalvario, milteliais dengto metalo, daugumos lakuotų metalo, stiklo, PVC, poliesterio (GRP), dažytos bei lakuotos medienos ir kitokiais paviršiais. Nesukimba su neapdirbtu polietilenu, polipropilenu bei teflonu. Tais atvejais, kai dėl didelių terminių ar fizinių apkrovų, ypatingai esant drėgnoms sąlygoms, yra reikalaujama ypatingai gero sukibimo, yra rekomenduojama naudoti Simson Primer M gruntą. Simson Primer M yra taip vadinamas „gruntas-valiklis“, kuris vienu žingsniu nuriešina ir paruošia pagrindo paviršių. Simson Primer P gruntas yra rekomenduojamas naudoti paprastiems, neapdirbtiems mediniams ar kitokiems porėtiems paviršiams. Išsamesnė informacija apie Simson Primer M ir Simson Primer P yra pateikta specifinės techninės informacijos duomenų žiniaraštyje.

Norint sužinoti apie nepaminėtus pagrindus ar gauti papildomos informacijos, prašome susisiekti su Bostik UAB.

### NAUDOJIMO BŪDAS

Simson ISR 70-01 galima lengvai išspausti rankiniu ar pneumatiniu pistoletu, esant temperatūrai nuo + 5°C iki +35°C. Simson ISR 70-01 turi būti apdirbtas ar išlygintas mentele ar glaistykle per 30 minučių (esant 20°C ir 50% santykiniam drėgnumui), laikas nuo laiko sudrėkinant muilo tirpalu. Reikia vengti muilo tirpalo patekimo tarp hermetizuojamų sandūrų ir hermetiko, nes tai pablogina sukibimą.

Esant temperatūrai +20°C ir 50% santykiniam drėgnumui, Simson ISR 70-01 jau po 30 minučių nuo užtepimo gali būti dažomas dauguma industrinių dažų. Paprastai geriausias dažų sluoksnio sukibimas yra pasiekiamas dažant per 4 valandas nuo Simson ISR 70-01 užtepimo.

## Simson ISR 70-01

---

Nuvalyti įrankius ar Simson ISR 70-01 likučius galima švaraus bespalvio audinio gabalėlio, sudrėkinto Simson Cleaner 14 tirpale, pagalba. Siekiant išvengti nenorimo poveikio, yra rekomenduojama pirmiausia išbandyti Simson Cleaner 14 tirpalą ant nedidelio paviršiaus ploto.

### TECHNINIAI DUOMENYS

<b>Pagrindinė medžiaga</b>	Sililo Modifikuotas Polimeras (SMP)	
<b>Stingimo būdas</b>	drėgnas	
<b>Specifinis tankis</b>	apie 1,4g/ml	
<b>Plėvelės susiformavimo greitis</b>	apie 30 minučių	(20°C/50% sant. drėgnumas)
<b>Stingimo greitis po 24 valandų</b>	apie 30 mm	(20°C/50% sant. drėgnumas)
<b>Šoro kietumas A</b>	apie 26	(DIN 53505)
<b>Tūrio pasikeitimas</b>	<3%	(DIN 52451)
<b>Vidinis stiprumas</b>	apie 300 Pa	(Physica reometras MC100)
	(maksimalus krūvis vienam kv. metrui nesustingusios medžiagos, kuriam esant paviršius neįlinksta)	
<b>Stipris tempiant (100%)</b>	apie 0,9Mpa	(DIN 53504/ISO 37)
<b>Nutraukimo jėga</b>	apie 1,7 Mpa	(DIN 53504/ISO 37)
<b>Maksimalus pailgėjimas tempiant</b>	apie 300%	(DIN 53504/ISO 37)
<b>Stipris kerpant</b>	apie 1,8Mpa	(DIN 53283/ASTM D1002)
	(Alu-Alu, medžiagos sluoksnio storis 2mm, bandymo greitis 50mm/min.)	
<b>Stipris plyštant</b>	apie 15N/mm	(DIN 53515/ISO 34)
	(C tipas, bandymo greitis 500mm/min.)	
<b>Tirpiklio procentinė dalis</b>	0%	
<b>Izocianato procentinė dalis</b>	0%	
<b>Temperatūrinis atsparumas</b>	nuo -40 °C iki 100 °C	
<b>Naudojimo temperatūra</b>	nuo +5 °C iki 35 °C	
<b>Atsparumas UV spinduliams ir lauko sąlygoms</b>	puikus	
<b>Spalvos (standartinės)</b>	balta, pilka, juoda	
<b>Įpakavimas</b>	290ml tūbelės, 600ml maišeliai, kitoks įpakavimas pagal pareikalavimą.	

### SAUGOJIMO SĄLYGOS

Simson ISR 70-01 gali būti saugomas 12 mėnesių uždaruose (neatidarytuose) konteneriuose sausoje vietoje esant temperatūrai nuo +5°C iki 30°C (tūbelės – 18 mėnesių).

### SAUGUMO PRIEMONĖS

Jokių specifinių saugumo priemonių nėra numatyta. Informacija pateikta saugos duomenų žiniaraštyje.

### TRANSPORTAVIMO KLASIFIKAVIMAS

Netaikytina.