

Simson MSR Pagrindo Junginys BC – Bedding Compound

Simson Speciali Jūrinė Linija yra aukštos kokybės produktų, specialiai sukurtų taikymui laivyboje, linija.

Speciali Jūrinės Linija susideda iš šių produktų:

- Simson MSR Montažiniai Klijai
- Simson MSR Greitas Riškis
- Simson MSR Pagrindo Junginys
- Simson MSR Denio Tarpiklis

PRODUKTAS

Simson MSR Pagrindo Junginys yra elastiniai vieno komponento greitai stingstantys klijai hermetikas, pagaminti SMP (Sililo Modifikuoto Polimero) pagrindu ir pasižymintys dideliu vidiniu stiprumu ir puikia apsauga nuo UV spindulių, gėlo ir jūros vandens poveikio.

PRITAIKYMAS

- Klijuoti tikmedži su aliuminio, metalo, poliesterio arba medžio deniu
- Klijuoti vandeniui atsparią fanerą su aliuminio, metalo, poliesterio arba medžio deniu

SAVYBĖS

- Savo sudėtyje neturi tirpiklių ar izocianato.
- Labai geros atsparumo UV spinduliams bei senėjimo savybės.
- Ilgalaikis atsparumas gėlam ir jūros vandeniui.
- Paprastai gerai sukimba su keletu paviršių vienu metu, nenaudojant grunto
- Permanentiškai elastinis temperatūrų amplitudėje nuo - 40°C iki +100°C.
- Neutralus, greitai stingstantis.
- Garso izoliacinės ir vibraciją mažinančios savybės

SUKIBIMAS

Paprastai Simson MSR Pagrindo Junginys be gruntavimo gerai sukimba su švariais, sausais, nuriebintais aliuminio, nerūdijančio plieno, galvanizuoto plieno, cinko, vario, žalvario, milteliais dengto metalo, daugumos lakuotų metalo, stiklo, PVC, poliesterio (GRP), lakuotos medienos paviršiais. Didelių dinaminių apkrovų ir didelio drėgnumo atvejais, daugeliui iš šitų paviršių yra rekomenduojama naudoti Simson Primer M gruntą arba P gruntą.

Simson MSR Pagrindo Junginys

NAUDOJIMO BŪDAS

Simson MSR Greitas Riškis gali būti lengvai išspaustas rankiniu ar pneumatiniu pistoletu. Klijuojant, atskiros dalys turi būti sujungtos per 45 minutes (20°C/50% sant. drėgnumas), hermetizuojant – per 25 minutes nuo Simson MSR pagrindo junginio užnešimo. Paprastai rekomenduojamas klijuojamo sluoksnio storis yra 2mm.

Nuvalyti įrankius ar Simson MSR Pagrindo Junginio likučius galima švaraus bespalvio audinio gabalėlio, sudrėkinto Simson Cleaner 14 ar Simson Cleaner E tirpale. Siekiant išvengti nenorimo poveikio, yra rekomenduojama pirmiausia išbandyti šiuos valiklius ant nedidelio paviršiaus ploto.

TECHNINIAI DUOMENYS

Pagrindinė medžiaga	Sililo Modifikuotas Polimeras (SMP)	
Stingimo būdas	drėgnas	
Specifinis tankis	apie 1,3g/ml	
Plėvelės susiformavimo greitis	apie 25 minučių	(20°C/50% sant. drėgnumas)
Darbinis laikas	<45 minučių	(20°C/50% sant. drėgnumas)
Stingimo greitis po 24 valandų	apie 2 mm	(20°C/50% sant. drėgnumas)
Šoro kietumas A	apie 32	(DIN 53505)
Tūrio pasikeitimas	<3%	(DIN 52451)
Vidinis stiprumas	apie 75 Pa	(Physica reometras MC100)

(maksimalus krūvis vienam kv. metrui nesustingusios medžiagos, kuriam esant paviršius neįlinksta)

Stipris tempiant (100%)	apie 1.0Mpa	(DIN 53504/ISO 37)
Nutraukimo jėga	apie 1,9 Mpa	(DIN 53504/ISO 37)
Maksimalus pailgėjimas tempiant	apie 300%	(DIN 53504/ISO 37)
Stipris kerpant	apie 1,8Mpa	(DIN 53283/ASTM D1002)

(Alu-Alu, medžiagos sluoksnio storis 2mm, bandymo greitis 50mm/min.)

Stipris plyštant	apie 10N/mm	(DIN 53515/ISO 34)
-------------------------	-------------	--------------------

(C tipas, bandymo greitis 500mm/min.)

Tirpiklio procentinė dalis	0%
Izocianato procentinė dalis	0%
Temperatūrinis atsparumas	nuo -40 °C iki 100 °C
Naudojimo temperatūra	nuo +5 °C iki 35 °C
Atsparumas UV spinduliams ir lauko sąlygoms	puikus
Spalvos	balta, pilka
Įpakavimas	290ml tūbelės, kitoks įpakavimas pagal pareikalavimą

SAUGOJIMO SĄLYGOS

Simson MSR Pagrindo Junginys gali būti saugomas 18 mėnesių uždaruose (neatidarytuose) konteneriuose sausoje vietoje esant temperatūrai nuo +5°C iki 30°C.

SAUGUMO PRIEMONĖS

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

TRANSPORTAVIMO KLASIFIKAVIMAS

Netaikytina.

