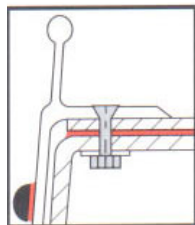




Simson MSR Montažiniai Klijai CA- Construction Adhesives



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 Rišiklis
- Simson MSR Pagrindo Junginys
- Simson MSR Denio Tarpiklis

PRODUKTAS

Simson MSR Montažiniai Klijai yra vieno komponento, permanentiškai elastiniai, greitai stingstantys montažiniai klijai, pagaminti SMP (Sililo Modifikuoto Polimero) pagrindu ir specialiai sukurti taikymui jachtų bei laivų statyboje.

PRITAIKYMAS

Sandarinimas ir kljavimas laivyboje, ten, kur konstrukcijoms yra keliami aukšti sukibimo ir elastingumo reikalavimai.

- Briaunų sujungimas.
- Denio įrangos sujungimas ir sandarinimas.
- Denio uždengimų sujungimas.
- Lakštų sujungimas.
- Denio ir korpuso jungčių sujungimas ir sandarinimas.
- Denio angų ir liukų sujungimas.
- Naudojamas kaip pagrindo junginys, kur yra reikalaujamas aukštas pradinis stiprumas (rekomenduojama lėtai stingstanti versija).

SAVYBĖS

- Savo sudėtyje neturi tirpiklių ar izocianato.
- Labai geros atsparumo UV spinduliams bei senėjimo savybės; ilgalaikis atsparumas gėlam bei jūros vandeniui.
- Permanentiškai elastinis temperatūrų amplitudėje nuo - 40°C iki +100°C.
- Neutralus, bekvapis, greitai stingstantis.
- Suderinamas su beveik visomis alkinėmis ar dispersinėmis industrinėmis dažų bei lakų sistemomis (dėl didelės įvairių tipų industrinių dažų įvairovės, yra rekomenduojama atlikti dažų suderinamumo testą).
- Galima dažyti po plėvelės susiformavimo (ant šlapio paviršiaus); tai neįtakoja stingimo greičio.
- Po sustingimo gali būti svidinamas.

SUKIBIMAS

Paprastai Simson MSR Montažiniai Klijai 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 nepamintus pagrindus ar gauti papildomos informacijos, prašome susisiekti su Bostik UAB.

Simson MSR Montažiniai Klijai

NAUDOJIMO BŪDAS

Simson MSR Montažinius Klijus galima lengvai išspausti rankiniu ar pneumatiniu pistoletu. Sandarinant, Simson MSR Montažiniai Klijai turi būti apdirbti ar išlyginti mentele ar glaistykle per 10 minučių; atliekant sujungimus, atskiro dalys turi būti sujungtos per 15 minučių (20°C/50% sant. drėgnumas) nuo Simson MSR Montažinių Klijų užnešimo. Paprastai rekomenduojamas klijuojamo sluoksnio storis yra 2mm.

Dažų suderinamumas: Simson MSR Montažiniai Klijai yra suderinami su dauguma industrinių dažų ir laku.

Simson MSR Montažiniai Klijai gali būti naudojami suvirintų lakštų apdailai/sandariniui prieš purškiant juos laku, tokiu būdu padidinant apsaugą nuo korozijos. Dėl greito plėvelės formavimosi, Simson MSR Montažiniai Klijai gali būti dažomi jau po 10 minučių (20°C/50% sant. drėgnumas). Užteptas dažų sluoksnis praktiškai neturi jokios įtakos Simson MSR Montažinių Klijų stingimo greičiui.

Nuvalyti įrankius ar Simson MSR Montažinių Klijų 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 1,4g/ml

Plėvelės susiformavimo greitis

apie 10 minučių* (20°C/50% sant. drėgnumas)

Tikimo laikas

<15 minučių* (20°C/50% sant. drėgnumas)

Stingimo greitis po 24 valandų

apie 3 mm (20°C/50% sant. drėgnumas)

Šoro kietumas A

apie 55 (DIN 53505)

Tūrio pasikeitimas

<3% (DIN 52451)

Vidinis stiprumas

apie 300 Pa (Physica reometras MC100)

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

Stipris tempiant (100%)

apie 2,0Mpa (DIN 53504/ISO 37)

Nutraukimo jėga

apie 3,0 Mpa (DIN 53504/ISO 37)

Maksimalus pailgėjimas tempiant

apie 225% (DIN 53504/ISO 37)

Stipris kerpart

apie 2,5Mpa (DIN 53283/ASTM D1002)

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

Stipris plyštant

apie 15N/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

juoda, balta, ruda, pilka

Įpakavimas

290ml tūbelės, 600ml maišeliai, kitoks įpakavimas pagal pareikalavimą

* taip pat yra įmanomas ilgesnis plėvelės formavimosi laikas (apie 20 minučių) ir ilgesnis tikimo laikas (apie 35 minutes).

SAUGOJIMO SĄLYGOS

Simson MSR Montažiniai Klijai gali būti saugomi 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.

