

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

SIMALFA® 309

Klijai

SIMALFA® 309 vandens pagrindo purškiami kontaktiniai klijai be skiediklio. Klijai rekomenduojami naudoti įvairiems produktams iš poliuretano putų ir kitoms medžiagoms, naudojamoms baldų gamyboje. Šie klijai pasižymi puikiomis „šlapio“ sukibimo savybėmis, yra labai elastingi ir atsparūs karščiui. Šių klijų pirminis sukibimo tvirtumas gali būti lyginamas su skiediklinės bazės kontaktiniais klijais. Klijais dengiami abu klijuojami paviršiai arba vienas paviršius, jei naudojamas žemo slėgio įrankis purškimui (HVLP).

Panaudojimas

SIMALFA® 309 ypač tinkami produktams iš poliuretano putų ir kitoms medžiagoms, naudojamoms baldų gamyboje: porolono, latekso, polietileno detalių klijavimui tarpusavyje ir prie medžio, plokštės, kartono, viloko, džuto.

Savybės

SIMALFA® 309 klijai pasižymi šiomis išskirtinėmis savybėmis:

- Labai didelė pirminė sukibimo jėga iškart po užpurškimo.
- Užpurškiant klijus nesiformuoja dulksnos debesis.
- Labai didelis klijų siūlių atsparumas karščiui.
- Sudėtyje nėra skiediklių.
- Nedegūs.
- Nėra kenksmingų cheminių priedų.
- Nereikia specialių laikymo ir transportavimo sąlygų.
- Lengvai vandeniu nuplaunami nuo įrankių.
- Didelis sausųjų dalelių kiekis.
- Neviršyja leistinos koncentracijos oro taršos kontrolėje.
- Platus klijavimo spektras: porolonas su porolonu, porolonas su medžiu, porolonas su tekstile ir plastikų

Produkto aprašymas

Sudėtis	sintetinės dervos dispersija vandenyje
Spalva	pieno baltumo arba rožinė
Kietųjų dalelių kiekis	apie 54%
Sklaida	1,06 g/cm ³
pH faktorius	8.0 ... 9.0
Klumpumas	
Sp.2, 20U/min.	500 ... 1000 mPa s
Atsparumas trūkiams	apie 600 %
Siūlės atsparumas karščiui	apie 80 ... 90 °C
Galiojimo laikas	iki 6 mėn., jei laikomas originalioje pakuotėje +5°C - +30°C temperatūroje
Valymas	Plaunamas vandeniu

Klijai neatsparūs šalčiui. Žemesnė nei 0°C temperatūra sugadina klijus.

UAB Duranus

Savanorių pr. 180, Vilnius. Tel./faks. 8 5 2323052
 UNICOL srl, 31043 Fontanelle - TV – Italy, Via del Commercio, 2, Tel. +39 0422 809009
 Leidimo data: 2013 rugsėjo mėn. 2 leidimas

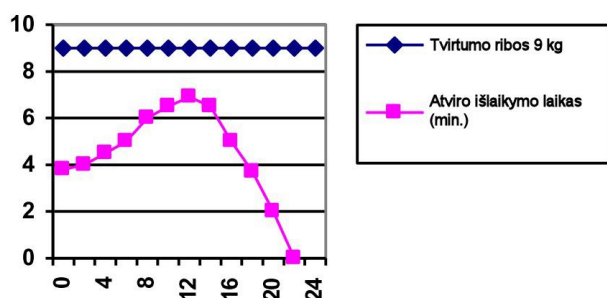
Įrankiai

SIMALFA® 309 klijai turi būti užnešami žemo slėgio klijų išpurškimo įrankiais (HVLP sistema). Mes rekomenduojame SIMALFA Primus įrankį, purkštuko dydis 2.0 ... 3.0 mm. Klijų padavimas patentuota klijų padavimo sistema „free-flow“ arba išimtinai iš talpos po spaudimu (maks. 1.0 bar). Visos su klijais kontaktuojančios dalys turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno (V2A) arba plastiko. Jokiu būdu negalima naudoti dalių iš spalvotųjų metalų, aliuminio ar plieno. Įrangos valymui ir priežiūrai rekomenduojame ALFA hand – išpurškimo įrankių valiklį.

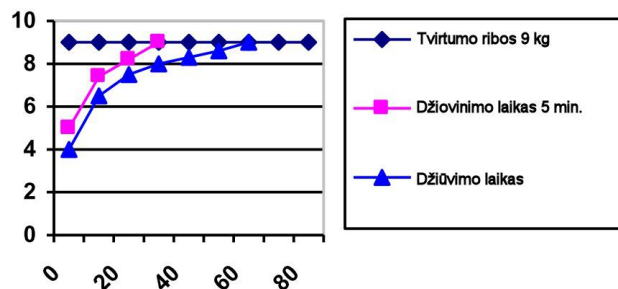
Dengimas

SIMALFA® 309 klijai turi būti dengiami ant abiejų klijuojamų pusių. Dengimas ant vienos pusės galimas tik išimtinais atvejais. Padengus paviršius 60 ... 150 g/m² klijų ant abiejų pusių (30+30 g/m² ... 75+75 g/m²) ir trumpai suspaudus abu paviršius, išgaunama reikiama pirminė sukibimo jėga. Pirminė sukibimo jėga gali būti padidinta džiovinant suklijuotas detales (apie 10 min.). Tolesnis suklijuotų detalių apdirbimas galimas po 20 min. Praėjus 20 min. joks perklijavimas nerekomenduojamas, nes žymiai susilpnėja klijų adhesinės savybės. Galutinė sukibimo jėga gali būti tikrinama tik praėjus 24 val.

Pirminė SIMALFA® klijų sukibimo jėga



Galutinė SIMALFA® klijų sukibimo jėga



Testavimo sąlygos:

Temperatūra 15°C, spaudimas 500g/5s, užneštas medžiagos kiekis 120 g/m², paviršius 3x3 cm, vidutinio kietumo porolonas. Galutinė sukibimo jėga – porolono sutrūkimas.

Svarbios pastabos

Dirbant su medžiaga ir ją transportuojant turi būti laikomasi įprastinių atsargumo priemonių. Patalpa turi būti gerai vėdinama, ypač kai naudojamas didelis klijų kiekis. Techninę informaciją rasite saugos duomenų lape.

Visa pateikta techninė informacija yra pagrįsta mūsų bandymais ir praktine patirtimi. Produkto testavimai yra būtini, kad būtų išsiaiškintas jo tinkamumas kiekvienu konkrečiu atveju. Ši techninė informacija negali būti laikoma teisiniu pagrindu. Turi būti laikomasi taisyklių ir įstatymų, galiojančių toje šalyje, mes negalime būti atsakingi už taisykles, su kuriomis nesame susipažinę.

Kilus klausimams, prašome kreiptis

Liepa 2015
 Visos teisės saugomos.

SIMALFA® registruotas prekės ženklas, priklausantis ALFA Klebstoffe AG.
 SIMALFA® „free-flowing“ sistema yra patentuota: U.S. Patento numeris 5,868,319
 Apsilankykite mūsų puslapyje! www.simalfa.com arba www.alfa-klebstoffe.com

UAB Duranus

Savanorių pr. 180, Vilnius. Tel./faks. 8 5 2323052
 UNICOL srl, 31043 Fontanelle - TV – Italy, Via del Commercio, 2, Tel. +39 0422 809009
 Leidimo data: 2013 rugsėjo mėn. 2 leidimas