

SODASEAL 2K DVIKOMPONENTIS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 28/05/2018

Lapas: 1 iš 3

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Hibridinis polimeras
Kietėjimo būdas	Cheminė reakcija
A komponentas Konsistencija Spalva Tankis (DIN 53479)	Pasta Pilka 1.1 g/cm ³
B komponentas Konsistencija Spalva Tankis (DIN 53479)	Pasta Balta 1.7 g/cm ³
Mišinys Proporcija Konsistencija Spalva Tankis (DIN 53479)	A:B = 1:1 Pasta Šv. pilka 1.4 g/cm ³
Sunaudojimo laikas (*) (21°C / 50% sant. oro drėgnumas)	5 min.
Atviras laikas (*) (21°C / 50% sant. oro drėgnumas)	10 min.
Galima apkrauti (*)	Praėjus 1 val.
Kietumas Shore D (A+B)	40
Elastingumo modulis 100% (DIN 53504)	1.3 MPa
Pailgėjimas iki plyšimo (DIN 53504)	350%
Klijavimo jėga (DIN 53504)	2.2 MPa
Naudojimo temperatūra	+5°C - +35°C
Terminis atsparumas (pilnai sukietėjus)	-40°C - +90°C
Šlyties jėga Paviršius Storis Šlyties greitis	> 1.3 Mpa AlMgSi1 0.9 mm 10 mm / min.

(*) Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių.

Produkto aprašymas:

Soudaseal 2K tai greitai kietėjantis, aukštos kokybės, dviejų komponentų klijuojantis hermetikas hibridinio polimero pagrindu. Skirtas elastingam klijavimui, kuriuo metu būtinas greitas kietėjimas arba nėra sąlygų atmosferos drėgmei patekti.

Savybės:

- Greitai auganti klijavimo jėga
- Greitai kietėja
- Labai geros mechaninės savybės
- Sudėtyje neturi, izocianatų, silikono ir tirpiklių
- Kietėjimui nereikia atmosferos drėgmės

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingu būdu, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SODASEAL 2K

DVIKOMPONENTIS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 28/05/2018

Lapas: 2 iš 3

- Naudojimui patalpų viduje ir išorėje

Aprašymas:

Soudaseal 2K kietėja dėka cheminės reakcijos tarp A ir B komponentų, todėl nepriklauso nuo (atmosferos) drėgmės. Sukietėjęs, suformuoja elastingą bei nesukrentantį klijuojamą sluoksnį. Klijai puikiai limpa prie beveik visų įprastinių paviršių, naudojamų statybose.

Panaudojimo sritys:

Soudaseal 2K tinka elastingam klijavimui bei sandarinimui automobilių gamyboje, jūros pramonėje, statybose:

- Elastingas klijavimas tarp metalinių, dengtų paviršių bei daugelio plastikų (išskyrus PE, PP, PTFE (Tefloną))
- Elastingas, aukštą darbinį krūvį palaikantis klijavimas viduje bei lauke.
- Elastingas klijavimas mašinų, reisinių autobusų, namų ant ratų, laivų, traukinių pramonėje, kai reikalaujamas greitas kietėjimas bei klijavimo galios didėjimas.
- Neporėtų (lakštinių) medžiagų, nepraleidžiančių atmosferos drėgmę klijavimas per visą paviršiaus plotą

Klijavimas:

Soudaseal 2K puikiai limpa prie daugelio paviršių. Buvo išbandyti tokie metaliniai paviršiai: AlCuMg1, AlMgSi1, AlMg3, Al99, žalvaris, galvanizuotas plienas, cinkuotas plienas, plienas ST1403 bei nerūdijantis plienas.

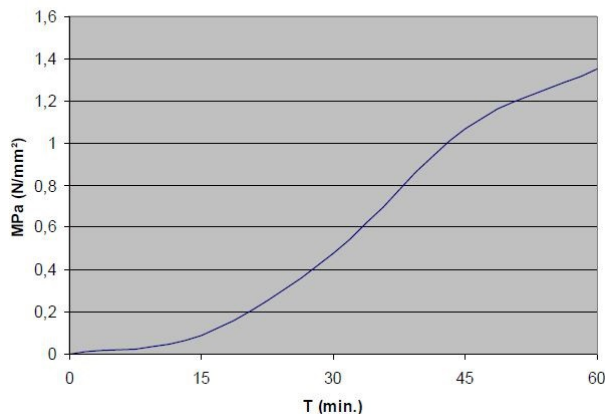
Išbandyti plastikai: polistirenas, polikarbonatas (Makrolon®), poliamidas (PA6), stiklo pluoštu sustiprinta epoksidinė derva bei poliesteris (GRP). Plastikų gamyboje dažnai naudojamos pagalbinės perdurbimo medžiagos, apsauginės medžiagos (pvz. apsauginė folija). Prieš klijavimą tokias medžiagas reikia pašalinti.

Optimaliam sukibimui pasiekti rekomenduojama naudoti Surface Activator.

PASTABA: Soudaseal 2K klijus nerekomenduojama naudoti su PMMA (t.y. PlexiR stiklas) ar polikarbonatinėmis (t.y. MakrolonR arba LexanR) plastmasėmis, jei šios vėliau turės patirti didelį slėgį ar įtampą, kadangi tuomet jų paviršiuje gali atsirasti įskilimų ar įtrūkimų.

Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (TeflonasR), bituminiais paviršiais, vario ar vario turinčiomis medžiagomis, pavyzdžiui, bronzos ir žalvaris.

Kietėjimo formavimasis (šlyties jėga)



Paviršiai:

Tipas: įvairūs porėti ir neporėti paviršiai, tokie kaip (natūralus) akmuo, betonas, plytos, mediena, metalas, aliuminis, plienas, keramika, stiklas, plastikai bei kitos statybinės medžiagos.

Pobūdis: Paviršius turi būti švarus, sausas, nedulkėtas, neriebaluotas.

Paruošimas: Porėti paviršiai, veikiami vandens turi būti padengti Primer 150.

Neporėtus paviršius rekomenduojame nuvalyti, nuriebalinti ir aktyvuoti Surface Activator priemone (žr. techninį duomenų lapą).

Rekomenduojama kiekvienam paviršiui atlikti išankstinį suderinamumo ir sukibimo testą.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingu būdu, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDASEAL 2K

DVIKOMPONENTIS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 28/05/2018

Lapas: 3 iš 3

Pristatymo forma:*Spalva:* šviesiai pilka*Įpakavimas:* universali 250 ml PE tūtelė su maišytuvu, tinkanti standartiniam silikono pistoletui su stumokliu. Soudaseal 2K turi būti tepamas naudojant antgalį – maišytuvą, kad abu komponentai optimaliai susimaišytų.**Naudojimo instrukcija:**

Prisukite antgalį – maišytuvą prie tūtelės ir išpilkite pirmus 10 cm produkto (ant kartono), kol spalva pasidarys vienoda (šviesiai pilka), tuomet produktas bus gerai sumaišytas.

Galiojimo laikas:

12 mėn. nuo pagaminimo datos neatidarytoje pakuotėje sausoje vietoje esant +5°C - +25 °C temperatūrai.

Atsparumas cheminėms medžiagoms:*Geras:* Vanduo, alifatiniai tirpikliai, mineralinės alyvos, riebalai, atskiestos neorganinės rūgštys ir šarmai*Prastas:* Aromatiniai tirpikliai, koncentruotos rūgštys ir chloruoti vandeniliai.**Sveikatos ir saugos rekomendacijos:**

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir tvarkymą rasite ant pakuotės lipduko.

Pastabos:

- Soudaseal 2K yra dažomas daugelio vandens pagrindo dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.

- Naudojant dažus alkininės dervos pagrindu, gali pailgėti jų džiovimo laikas.
- Soudaseal 2K gali būti naudojamas su dideliu kiekiu paviršių. Atsižvelgiant į tai, kad konkrečios medžiagos, tokios kaip plastikai, pvz. polikarbonatai, gali skirtis, priklausomai nuo užsakovo, rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Plastikų gamyboje dažnai naudojamos pagalbinės perdirbimo medžiagos, apsauginės medžiagos (pvz. apsauginė folija). Prieš klijavimą tokias medžiagas reikia pašalinti. Siekiant optimalaus sukibimo, rekomenduojama naudoti Surface Activator.
- Soudaseal 2K negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Soudaseal 2K negali būti naudojamas natūralaus akmens klijavimui.
- Visiškas UV spindulių nebuvimas gali sukelti hermetiko spalvos pasikeitimą.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Netinka akvariumu suklijavimui.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių gali atsirasti spalvos pasikeitimas. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos techninėms produkto savybėms.
- Reikia vengti sąlyčio su bitumu, derva ar kitomis plastifikatorius išskiriančiomis medžiagomis, pvz., EPDM, neoprenu, butilu ir kt., Nes tai gali sukelti spalvos pasikeitimą ir sukibimo praradimą.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingu būdu, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.