

SOUDAL SMX 506®

KLIJUOJANTIS HERMETIKAS SAVAIME BESIPLAUNANTIEMS STIKLAMS SANDARINTI

Data: 13/03/2014

Lapas: 1 iš 3

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Polimeras SMX®
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūros sąlygomis
Plėvelė susiformuoja (*) (20°C/65% sant. oro drėgnumas)	Apie 20 min
Kietėjimo laikas (*) (20°C/65% sant. oro drėgnumas)	2 mm / pirmosios 24h
Kietumas	25±5 Shore A
Tankis	1.45g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)	>60%
Maksimalus siūlės judėjimas	Apie ±25%
Terminis atsparumas	-40°C → +90°C
Klijavimo jėga (DIN 53504)	0.9 N/mm ²
Elastingumo modulis 100% (DIN 53504)	<0.4 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo	500%
Naudojimo temperatūra	+5°C → +35°C

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

Produkto aprašymas:

Soudal SMX506 – tai aukštos kokybės, neutralus, elastinis, vienkomponentis hermetikas stiklinimui SMX polimero® pagrindu. Soudal SMX506 patvirtintas pagal ISO 11600 G 25 LM

Savybės:

- Puikiai sukimba su beveik visais paviršiais, net ir šiek tiek drėgnais
- Gali būti dažomas *alla prima* būdu dažais vandens pagrindu
- Sudėtyje neturi izocianatų, tirpiklių, halogenų, rūgščių ir toksiškų medžiagų, visiškai neutralus
- Palaiko elastišką siūlės judėjimą iki 20%

- Lengva naudoti ir tepti, taip pat ir sunkiomis aplinkybėmis
- Naudojant aukštos temperatūros ir sant. oro drėgnumo sąlygomis, hermetiko viduje nesusidaro oro burbulai
- Aukšta klijavimo jėga po pilno išdžiuvimo (be grunto)
- Patogu formuoti muiluotu vandeniu
- Neblunka, atsparus UV spinduliams
- Minimalūs darbo saugos ir sveikatos reikalavimai

Panaudojimo sritys:

- Sandarinimas tarp stiklo ir lango stiklinimo metu: medienos, aliuminio, PVC ir plieno. Specialiai sukurtas savaime

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.

SOUDAL SMX 506®

KLIJUOJANTIS HERMETIKAS SAVAIME BESIPLAUNANTIEMS STIKLAMS SANDARINTI

Data: 13/03/2014

Lapas: 2 iš 3

besiplaunantiems langams (pvz. SGG Bioclean® ir Pilkington Activ Glass™)

Laikykitės griežtų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite ant pakuotės lipduko bei saugos duomenų lape.

Pristatymo forma:

Spalva: balta, juoda

Įpakavimas: tūtelės po 290 ml

Galiojimo laikas:

12 mėn. uždarytame indelyje sausoje vietoje esant nuo + 5 °C iki + 25 °C temperatūrai.

Atsparumas chemikalams:

Atsparus vandeniui, alifatiniais tirpikliams, hidrokarbonatams, ketonams, eteriams, spiritams, skiestoms mineralinėms rūgštims ir šarmams, sūriam vandeniui. Silpnai atsparus aromatiniams skiedikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

Paviršiai:

Paviršiai: visi stiklinimo paviršiai, apdirbta mediena, PVC

Pobūdis: švarus, sausas, nedulkėtas, neriebaluotas.

Paviršiaus paruošimas: visi porėti paviršiai gali būti padengti Primer 150.

Tam tikri dažai ir tekstūruotos dangos ant aliuminio profilių gali turėti įtakos sukibimo kokybei. Mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.

Naudojimo instrukcija:

Visada atsižvelkite į atitinkamo stiklo gamintojo instaliavimo/montavimo instrukciją.

Naudojimo būdas: rankinio arba pneumatinio silikoninio pistoleto pagalba.

Valymas: iškart po panaudojimo Surface Cleaner valikliu arba vaitspiritu

Siūlės formavimas: muiluotu vandeniu arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

Taisymas: ta pačia medžiaga

Pastabos:

- SMX506 yra dažomas daugelio dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą. Naudojant alkidinės dervos pagrindu dažus, gali pailgėti jų džiuvimo laikas.
- Pašalinkite visus muilo likučius (po siūlės formavimo), nes jie pakenks dažų sukibimui su hermetiku
- Savaime besiplaunantiems langams nerekomenduojama naudoti metalinės mentelės arba kitokiu kietų įrankių, nes jie gali apgadinti aktyvų stiklo sluoksnį.
- Kai naudojamas savaime besiplaunantis stiklas, rekomenduojame naudoti Soudaseal 215 LM visoms perimetro siūlėms (tarp sienos ir lango profilio).
- Nenaudokite vietose, pastoviai veikiamose vandens (panardintos). Todėl reikalingas minimalus paviršiaus nuolydis 10°.
- Savaime besiplaunantis stiklas: Soudal SMX506 gali būti be grunto naudojamas su savaime besivalančiu stiklu. Iki šiol atlikti natūralūs ir pagreitinami orų poveikio bandymai rodo puikų gaminio sukibimą ir suderinamumą su savaime besiplaunančiu stiklu. Mūsų auganti patirtis su tokio tipo stiklu leis tiksliau numatyti ilgalaikį produkto funkcionalumą dirbant su minėtu stiklu.

Standartai:

- DIN EN ISO 11600 G 25LM Bioclean – Activ Glass (IFT Prüfbericht 504 34673)
- ISO 11431 on SGG Bioclean® and Activ Glass™ (IFT Prüfbericht 504 28498/3)

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:**Poveikis aplinkai:**

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.

SOUDAL SMX 506®

KLIJUOJANTIS HERMETIKAS SAVAIME BESIPLAUNANTIEMS STIKLAMS SANDARINTI

Data: 13/03/2014

Lapas: 3 iš 3

LEED reglamentas:

SMX 506 atitinka LEED reikalavimus. Mažai skleidžiančios/spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai. SCAQMD taisyklė 1168. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai atsižvelgiant į VOC-turinį.

Atsakomybė:

Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų, stebėjimų bei mūsų patirties. Jis yra bendro pobūdžio ir neužtraukia jokios atsakomybės. Vartotojas turi pats įsitikinti, savo testų pagalba, ar produktas yra tinkamas naudoti.

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.