

SOUDASEAL 240FC

Data: 16/03/2019

Lapas: 1 iš 3

Techniniai duomenys:

Pagrindas	MS Polimeras
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
Plėvelė susiformuoja (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 10 min.
Kietėjimo laikas* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	2 mm/24val. → 3 mm/24val.
Kietumas**	40 ± 5 Shore A
Tankis**	1,67 g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 75%
Maksimalus siūlės judėjimas	± 20%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	1,80 N/mm ²
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	0,75 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	750%
Terminis atsparumas**	-40 °C → 90 °C
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. ** Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

Produkto aprašymas:

Soudaseal 240FC – neutralus, elastingas, vienkomentis hermetikas MS polimero pagrindu, konstrukcinių siūlių klijavimui ir sandarinimui.

- Puikus atsparumas UV spinduliams ir bet kokioms oro sąlygoms
- Sudėtyje neturi izocianatų, tirpiklių, halogenų ir rūgščių
- Gali būti dažomas vandens pagrindo dažais

Savybės:

- Gerai sukimba su daugeliu įprastinių paviršių, netgi kiek drėgnų
- Labai geros mechaninės savybės
- Didelis elastingumas - maksimali leistina deformacija ± 20%
- Atsparus pelėsiui, sudėtyje yra ZnP (fungicidinio poveikio biocido)
- Lengva formuoti, išspausti, netgi esant žemai temperatūrai
- Neblunka, nėra hidrofobinio efekto
- Atitinka GEV-EMICODE EC-1 PLUS: labai mažos emisijos
- Hermetiko viduje nesusidaro burbulai (net esant aukštai temperatūrai ir sant. oro drėgnumui)

Panaudojimo sritys:

- Klijavimas statybų ir metalo pramonėje
- Vibruojančių konstrukcijų klijavimas
- Sanitarinės patalpos
- Grindų siūlių sandarinimas
- Ventiliacijos sistemų sandarinimas, jungiamosios siūlės tarp metalo lakštų
- Sustiprinto ar apsauginio stiklo konstrukcinis sujungimas
- Pusiau lankstūs sujungimai kėbulų ir konteinerių pramonėje

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 skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

Soudaseal 240FC

Data: 16/03/2019

Lapas: 2 iš 3

Pristatymo forma:

Spalva: balta, juoda, pilka, ruda, betono pilkumo, smėlio, kitos spalvos pagal užsakymą
Įpakavimas: tūtelė 290ml, dešrelė 600ml, kita pakuote pagal užsakymą

Galiojimo laikas:

12 mėn. neatidarytoje gamintojo pakuotėje, laikant sausoje bei vėsioje vietoje esant +5°C - +25 °C temperatūrai.

Atsparumas cheminėms medžiagoms:

Geras atsparumas vandeniui, alifatiniams tirpikliams, nekoncentruotoms neorganinėms rūgštims, šarmams, alyvoms ir riebalams. Prastas atsparumas aromatiniams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

Paviršiai:

Paviršiai: visi įprastiniai statybiniai paviršiai, apdirbta mediena, PVC, plastikai, ...
Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.
Paviršiaus paruošimas: porėti paviršiai vietose, veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150. Paruoškite neporėtus paviršius naudodami Soudal Activator arba Cleaner (žr. Techninių duomenų lapą). Prieš klijuojant, paviršius reikia nuriebalinti. Soudaseal 240FC puikiai sukimba su dauguma įprastinių paviršių. Soudaseal 240FC išbandytas ant šitų paviršių: nerūdijantis plienas, AlMgSi1, elektrolitiškai cinkuotas plienas, AlCuMg1, karščiui cinkuotas plienas, AlMg3 ir plienas ST1403. Soudaseal 240FC taip pat gerai limpa prie plastikų: polistirenas, polikarbonatas (Makrolon®), PVC, ABS, poliamidas, PMMA, poliesteris, armuotas epoksidinis stiklo pluoštas. Plastikų gamyboje dažnai naudojamos pagalbinės perdirbimo medžiagos, apsauginės medžiagos (pvz. apsauginė folija). Prieš klijavimą tokias medžiagas reikia pašalinti. Optimaliam sukibimui pasiekti rekomenduojama naudoti Surface Activator. Soudaseal 240FC 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, variu ar vario turinčioms medžiagoms, tokioms kaip bronzos ir žalvaris. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarių sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Siūlės dydis:

Min. plotis klijuojant: 2 mm
Min. plotis sandarinant: 5 mm
Maks. plotis klijuojant: 10 mm
Maks. plotis sandarinant: 30 mm
Min. gylis sandarinant: 5 mm
Rekomendacija sandarinimo darbams: siūlės plotis = 2 x siūlės gylis

Naudojimo instrukcija:

Naudojimo būdas: Naudojant rankinį ar pneumatinį silikono pistoletą.
Valymas: vait spiritu, Swipex servetėlėmis arba Soudal Surface Cleaner valikliu, kol nesukietėjo.
Išlyginimas: naudoti muiluotą vandenį arba Soudal Finishing Solutiuon priemonę, kol nesusiformavo plėvelė.
Taisydas: ta pačia medžiaga.

Rekomendacija saugumui:

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

Pastabos:

- Soudaseal 240FC galima dažyti daugeliu vandens pagrindo dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.
- Naudojant dažus alkininės dervos pagrindu, gali pailgėti jų džiovimo laikas.

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. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDASEAL 240FC

Data: 16/03/2019

Lapas: 3 iš 3

- Soudaseal 240FC gali būti naudojamas su dauguma paviršių. Atsižvelgiant į tai, kad konkretūs paviršiai, tokie kaip plastikai (pvz. polikarbonatai) gali skirtis, priklausomai nuo gamintojo, mes rekomenduojame išankstinį suderinamumo bandymą.
- Soudaseal 240FC negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Soudaseal 240FC galima klijuoti ir sandarinti natūralų akmenį.
- Dirbant, neištepkite hermetiku medžiagų paviršių. Naudokite dažymo juostą.
- Nepaisant to, kad Soudaseal 240FC turi sanitarinę formulę, siūlė turi būti nuolat valoma. Per didelis užterštumas, sąnašos ir muilo likučiai skatins grybelių atsiradimą.
- 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 spalva gali keistis. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms 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.

Standartai ir sertifikatai:

- Išbandyta pagal ISO 16938-1 (natūralaus akmens dėmių atsiradimo bandymai naudojant hermetiką).

Poveikis aplinkai:*LEED reglamentas:*

Soudaseal 240FC 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 LOJ-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 skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.