

SOUDASEAL CLEANROOM SANITARINIS, ATSPARUS PELĖSIUI, NEKENKSMINGAS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 16/03/2019

Lapas: 1 iš 3

Techniniai duomenys:

| | |
|--|--|
| Pagrindas | SMX hibridinis 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 Cleanroom – neutralus, elastingas, vienkomentis hermetikas SMX polimero pagrindu, konstrukcinių siūlių klijavimui ir sandarinimui. Soudaseal Cleanroom sukurtas sandarinimui ir klijavimui sanitarinėse patalpose.

Savybės:

- Lengvai formuojamas
- Sukietėjęs išlieka elastingas ir labai tvirtas
- Gerai sukimba su daugeliu įprastinių paviršių, netgi kiek drėgnų
- Gali būti dažomas vandens pagrindo dažais
- Beveik bekvapis

- Atitinka GEV-EMICODE EC-1 PLUS: labai mažos emisijos
- Atsparus pelėsiui, sudėtyje yra ZnP (fungicidinio poveikio biocido)
- Sudėtyje neturi tirpiklių, izocianatų, rūgščių, halogenų ar toksiškų komponentų - visiškai neutralus
- Neblunka
- Puikus atsparumas UV spinduliams ir bet kokioms oro sąlygoms

Panaudojimo sritys:

- Klijavimas ir sandarinimas sanitarinėse patalpose
- Sanitarinės sritys

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 CLEANROOM SANITARINIS, ATSPARUS PELĖSIUI, NEKENKSMINGAS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 16/03/2019

Lapas: 2 iš 3

- Vibruojančių konstrukcijų klijavimas
- Grindų siūlių sandarinimas
- Įvairių tipų plokščių, tokių kaip HPL, sandarinimas

Pristatymo forma:

Spalva: balta, kitos spalvos pagal užsakymą

Įpakavimas: 290 ml PE tūtelė, 600 ml dėžrelė, 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 (sūriam), alifatinams tirpikliams, angliavandeniliams, ketonams, esteriams, alkoholiui, nekoncentruotoms neorganinėms rūgštims, šarmams. Prastas atsparumas aromatiniams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

Paviršiai:

Paviršiai: visi įprastiniai statybiniai paviršiai, natūralus akmuo, 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. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą. Soudaseal Cleanroom puikiai sukimba su dauguma įprastinių paviršių: visi statybiniai paviršiai, natūralus akmuo, apdirbta mediena, PVC, plastikai. Soudaseal Cleanroom išbandytas ant šitų paviršių: nerūdijantis plienas, AlMgSi1, elektrolitiškai cinkuotas plienas, AlCuMg1, karščiu cinkuotas

plienas, AlMg3 ir plienas ST1403. Soudaseal Cleanroom 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 Cleanroom 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 preliminarų 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 Solutiion priemonę, kol nesusiformavo plėvelė.

Taisydas: ta pačia medžiaga.

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 CLEANROOM SANITARINIS, ATSPARUS PELĖSIUI, NEKENKSMINGAS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 16/03/2019

Lapas: 3 iš 3

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

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

- 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.

Pastabos:

- Soudaseal Cleanroom 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.
- Soudaseal Cleanroom 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 Cleanroom negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Netinka akvariumu suklijavimui.
- Soudaseal Cleanroom gali būti naudojamas natūralaus akmens klijavimui ir sandarinimui.
- Nepaisant to, kad hermetikas turi sanitarinę formulę, siūlė turi būti reguliariai valoma. Padidintas užterštumas, sąnašos ir muilo likučiai skatins grybelių atsiradimą.
- Nesant UV spinduliams spalva gali keistis.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiuose vandens.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali keistis. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.

Standartai ir sertifikatai:

- IKI (Ilgoninės higienos institutas, Giessenas, Vokietija) apsaugos nuo mikroorganizmų patvirtinimas (ant Tresa Meteor plokščių).
- IKI (Ilgoninės higienos institutas, Giessen, Vokietija) patvirtinimas dezinfekavimui (ant Tresa Meteor plokščių).
- Patvirtinta FDA, kodas 177.26.2600 (e-f): IANESCO (Prancūzija) bandymai, ataskaita 10225. Naudojimas sąlytyje su maistu.
- Oro higienos institutas Berlyne (ISO 846), skirtas naudoti ŠVOK ir sanitarinėms reikmėms.
- LOJ emisija: Vokietijos Emission EC1 + ir A + (Prancūzija).
- IFT-ROSENHEIM® pagal DIN EN ISO 11600 F 25 LM

Poveikis aplinkai:**LEED reglamentas:**

Soudaseal Cleanroom 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.