

SOUDASEAL 222LM

Data: 14/02/2019

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 15 min
Kietėjimo laikas* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	3 mm / 24 val
Kietumas**	25 ± 5 Shore A
Tankis**	1,55 g/ml
Maksimalus siūlės judėjimas	± 25%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	0,95 N/mm ²
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	0,50 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	> 500%
Atviras laikas*	Apie 30 min
Terminis atsparumas (pilnai sukietėjusio)	-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 222LM - aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomponentis siūlių hermetikas SMX polimero pagrindu.

Savybės:

- Geras sukibimas su dauguma statybinių medžiagų
- Atitinka GEV-EMICODE EC-1 PLUS: labai mažos emisijos
- Lengva formuoti, išspausti (netgi esant žemai temperatūrai) bet kokiomis oro sąlygomis
- Sudėtyje neturi flatato
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Beveik bekvapis

- Hermetiko viduje nesusidaro burbulai (net esant aukštai temperatūrai ir sant. oro drėgnumui)
- Klijuoja daugelį medžiagų be gruntavimo (išskyrus porėtas, kurios kontaktuos su vandeniu)
- Gali būti dažomas vandens pagrindo dažais
- Puikus atsparumas UV spinduliams ir bet kokioms oro sąlygoms
- Sudėtyje neturi izocianatų, tirpiklių, halogenų ir rūgščių

Panaudojimo sritys:

- Išsiplečiančių ir jungiamųjų siūlių formavimui statybų pramonėje: surenkamųjų elementų siūlių formavimas, perimetrinių sujungimų tarp durų ir langų rėmų, ... sandarinimas

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 222LM

Data: 14/02/2019

Lapas: 2 iš 3

- Siūlėms, kurios turi būti dažomos dažais ar lakais vandens pagrindu

Pristatymo forma:

Spalva: betono pilkumo, smėlio, balta RAL9010, RAL9016, kitos spalvos pagal užsakymą
Įpakavimas: 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 (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, aliuminis, akmuo, apdirbta mediena, PVC, ...
Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.
Paviršiaus paruošimas: Soudaseal 222LM gerai sukimba su daugeliu paviršių. Tačiau, norint užtikrinti optimalų sukibimą ir esant kritinėms sąlygoms, tokioms kaip jungtys veikiamos ekstremalių oro sąlygų, jungtys patiriančios didelį vandens spaudimą, rekomenduojame atlikti išankstinį paviršiaus paruošimą. Paruoškite neporėtus paviršius naudodami Soudal Activator arba Cleaner (žr. Techninių duomenų lapą). Porėtus paviršius padenkite Primer 150. Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (TeflonasR), bituminiais paviršiais, variu ar vario turinčioms medžiagoms, tokioms kaip bronzos ir žalvaris.

Siūlės dydis:

Minimalus siūlės plotis: 5 mm
Maksimalus siūlės plotis: 30 mm

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.

Minimalus siūlės gylis: 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 Solutioun priemonę, kol nesusiformavo plėvelė.

Taisymas: ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

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

Pastabos:

- Soudaseal 222LM 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 džiuvimo laikas.
- Soudaseal 222LM negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Soudaseal 222LM gali būti naudojamas natūralaus akmens sandarinimui, jei yra atsižvelgta į siūlės matmenis ir judėjimą. Venkite nuolatinio hermetiko suspaudimo.
- Dirbant, neištepkite hermetiku medžiagų paviršių. Naudokite dažymo juostą.
- Nesant UV spinduliams spalva gali keistis.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Netinka akvariumu suklijavimui.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.

SOUDASEAL 222LM

Data: 14/02/2019

Lapas: 3 iš 3

- 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:

- Soudaseal 222LM atitinka GEV-EMICODE EC1 PLUS: labai mažos emisijos

Poveikis aplinkai:*LEED reglamentas:*

Soudaseal 222LM 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 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.