

Soudaseal 215LM

Peržiūrėtas: 13/09/2023

Puslapis 1 iš 3

Specifikacija

Pagrindas	MS polimeras
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 25 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 2 mm/24h
Kietumas**	25 ± 5 Shore A
Tankis	1,45 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 70 %
Didžiausia leidžiama deformacija	± 25 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	1,30 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	0,36 N/mm ²
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	> 900 %
Atsparumas temperatūrai**	-40 °C → 90 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 35 °C
Atsparumo vandens garų difuzijai koeficientas (μ)	1074
Vandens garų pralaidumas (Sd)	4,30 m

* Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas. ** Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

Produkto aprašymas

Soudaseal 215LM yra aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomentis jungčių hermetikas MS polimero pagrindu.

Savybės

- Labai mažos emisijos, EC1+ sertifikatas
- Geras sukibimas su labiausiai paplitusiais pagrindais, net šiek tiek drėgnais
- Lengva apdoroti, išspausti (net esant žemai temperatūrai) ir formuoti bet kokiomis oro sąlygomis.
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Be kvapo
- Esant aukštai temperatūrai ir drėgmei, hermetiko viduje nesusidaro burbuliukai .
- Galima naudoti be grunto ant daugelio pagrindų (išskyrus tuos atvejus, kai gali susidaryti vandens slėgis)
- Nepalieka dėmių ant porėtų paviršių, tokių kaip marmuras, granitas ir kiti natūralūs akmenys
- Nėra hidrofobinio poveikio natūraliam akmeniui.
- Galima dažyti vandens pagrindo sistemomis

- Geras atsparumas oro sąlygoms ir UV spinduliams
- Sudėtyje nėra izocianatų, tirpiklių, halogenų ir rūgščių
- Sertifikuota IFT
- Sertifikuota RAL

Naudojimas

- Išsiplečiančios ir jungiamosios siūlės statybų pramonėje: surenkamųjų pastatų siūlių sandarinimas, langų ir durų staktų sandarinimas, ...
- Jungiamosios ir išsiplečiančios siūlės tarp langų rėmų ir sienų.
- Išsiplečiančios siūlės tarp daugelio skirtingų statybinių medžiagų.
- Aliuminio kompozicinių plokščių išsiplečiančių siūlių sandarinimas fasadų sistemose (žr. plokščių tiekėjo instrukcijas).
- Naudojamas tuomet, kai sandariklį reikia perdažyti dažais ir lakais vandens pagrindu.

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 215LM

Peržiūrėtas: 13/09/2023

Puslapis 2 iš 3

Įpakavimas

Spalva: balta, natūralus akmuo, tamsaus smėlio spalvos, ruda, betono pilkumo, pilka, bazalto pilka, juoda, Pilkšva, raudonų plytų, tamsiai ruda, RAL7039 (kvarco pilkumo), RAL7016 (antracito pilkumo), kitos spalvos pagal pagal užsakymą

Įpakavimas: 290 ml tūtelė, 600 ml aliuminizuotas maišelis, kita pakuotė pagal pagal užsakymą

Galiojimo laikas

12 mėn. laikant neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje.

Pagrindai

Pagrindai: visi įprastiniai statybiniai pagrindai, aliuminis, akmuo, apdorota mediena, PVC, ...

Stovis: tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

Paviršiaus paruošimas: Soudaseal 215LM gerai sukimba su dauguma pagrindų. Optimaliam sukibimui ir kritiniais atvejais, pvz., esant ekstremalioms oro sąlygoms, esant labai apkrautoms arba vandeniui veikiamoms siūlėms, rekomenduojame atlikti išankstinio apdorojimo procedūrą. Neporėtus paviršius paruoškite Soudal activator arba cleaner (žr. techninių duomenų lapą). porėti paviršiai vietose turi būti padengti Primer 150. Netinka PE, PP, PTFE (pvz., Teflon®), bituminiams pagrindams, variui ar vario turinčioms medžiagoms, tokioms kaip bronzos ir žalvaris. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Jungties matmenys

Min. jungties plotis: 5 mm

Maks. Jungties plotis: 30 mm

Min. jungties gylis: 5 mm

Rekomendacija sandarinimo darbuose: siūlės plotis = 2 x siūlės gylis

Naudojimas

Produktą tepkite rankiniu, akumulatoriniu arba pneumatiniu silikono pistoletu. Tepkite Soudaseal 215LM tolygiai be oro intarpų į

jungtį. Išlyginkite siūlę mentele, naudodami siūlės formavimo skystį. Siūlės formavimo skystis neturi patekti tarp sandarinamo paviršiaus ir hermetiko (hermetikas gali neprilipti).

Naudojimas: Rankiniu, pneumatiniu arba akumulatoriniu silikono pistoletu.

Valymas: Iš karto po naudojimo valykite Soudal Surface Cleaner arba Soudal Swipex.

Formavimas: Muilo tirpalu arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

Taisydas: Ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite etiketėje ir saugos duomenų lape. Pavojinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

Pastabos

- Soudaseal 215LM galima dažyti vandens pagrindo dažais, tačiau esant dideliai dažų ir lakų pasiūlai, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Soudaseal 215LM negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Soudaseal 215LM nepalieka dėmių, tinka sandarinti natūralų akmenį, jei laikomasi jungties matmenų ir judėjimo reikalavimų.
- Tepdami įsitikinkite, kad ant medžiagų paviršiaus neišpilsite hermetiko. Tam ant aplinkinių paviršių galima užklijuoti maskavimo juostą.
- Nesant UV spinduliams, spalva gali pasikeist.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Netinka akvariumams klijuoti.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali pasikeisti. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.

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 215LM

Peržiūrėtas: 13/09/2023

Puslapis 3 iš 3

- 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

- Atitinka ISO 11600 F 25 LM reikalavimus
- Belgija: ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Atitinka ASTM C920 S tipą, NS klasę, 50 klasę, naudoti T, NT, A ir G
- Išbandyta pagal ASTM C1248: nepalieka dėmių ant natūralaus akmens
- Sertifikuota IFT pagal QM360
- Sertifikuota RAL pagal RAL-GZ 711
- IFT sertifikatas hermetikų garso izoliacija siūlėse
- Išbandyta pagal ISO 16938-1 (hermetikų dėmių atsiradimo ant natūralaus akmens bandymas).

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

Soudaseal 215LM atitinka LEED reikalavimus. Mažos emisijos medžiagos: klijai ir hermetikai. SCAQMD 1168 taisyklė. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai atsižvelgiant į LOJ-turinį.

Atsakomybė

Šio techninių duomenų lapo turinys yra bandymų, stebėjimo ir patirties rezultatas. 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.