

Multibond MS 35

Peržiūrėtas: 24/10/2023

Puslapis 1 iš 3

Specifikacija

Pagrindas	SMX hibridinis polimeras
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 10 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Kietumas**	40 ± 5 Shore A
Tankis	1,60 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 75 %
Didžiausia leidžiama deformacija	± 20 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	400 %
Atsparumas temperatūrai**	-40 °C → 90 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 35 °C

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

Produkto aprašymas

Multibond MS 35 yra aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomentis klijuojantis hermetikas SMX polimero pagrindu.

- Vonios kambarių ir virtuvių siūlės.
- Sanitarinis panaudojimas.

Savybės

- Geras išspaudžiamumas
- Sukietėjęs išlieka elastingas ir labai tvirtas
- Atsparus pelėsiui, sudėtyje yra fungicidinio poveikio biocido
- Puikus sukibimas su beveik visais paviršiais, net šiek tiek drėgnais.
- Galima dažyti vandens pagrindo sistemomis
- Be kvapo.
- Sudėtyje nėra tirpiklių, izocianatų, rūgščių, halogenų ir toksiškų komponentų, visiškai neutralus.
- Geras atsparumas oro sąlygoms ir UV spinduliams
- Nepalieka dėmių ant natūralaus akmens

Įpakavimas

Spalva: balta, pilka, betono pilkumo, juoda, smėlio spalva, 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.

Cheminis atsparumas

Geras atsparumas (sūriam) vandeniui, alifatinams tirpikliams, angliavandeniliams, ketonams, esteriams, alkoholiams, atskiestoms mineralinėms rūgštims ir šarmams. Prastas atsparumas aromatiniams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

Naudojimas

- Sandarinimas ir klijavimas statybose ir statybų pramonėje.
- Stiprus elastingas vibruojančių konstrukcijų klijavimas.
- Sandarinimas ir klijavimas statybose ir statybų pramonėje.

Pagrindai

Pagrindai: visi įprastiniai statybiniai pagrindai, apdorota mediena, PVC, plastikai
Stovis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.
Paviršiaus paruošimas: Porėti paviršiai vietose,

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.

Multibond MS 35

Peržiūrėtas: 24/10/2023

Puslapis 2 iš 3

veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150. Neporėtus paviršius paruoškite Soudal activator arba cleaner (žr. techninių duomenų lapą). Prieš sujungiant paviršius, juos reikia nuriebalinti.

Multibond MS 35 puikiai sukimba su dažniausiai sutinkamais pagrindais: 'Pagrindai: rūšys'. Multibond MS 35 buvo išbandytas ant šitų metalinių paviršių: plieno, AlMgSi1, elektrolitu cinkuoto plieno, AlCuMg1, karštu būdu cinkuoto plieno, AlMg3 ir plieno ST1403. Multibond MS 35 taip pat pasižymi geru sukibimu su plastikais: 'Pagrindai: plastikas'. Plastikų gamyboje dažnai naudojamos pagalbinės perdirbimo medžiagos, apsauginės medžiagos (pvz. apsauginė folija). Prieš klijavimą ar sandarinimą jas reikia pašalinti. Optimaliam sukibimui rekomenduojame naudoti Surface Activator. PASTABA: 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. Tokiems darabams nerekomenduojame naudoti Multibond MS 35. 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. plotis klijuojant: 2 mm

Min. jungties plotis: 5 mm

Maks. plotis klijuojant: 10 mm

Maks. Jungties plotis: 30 mm

Min. jungties gylis: 5 mm

Rekomendacija sandarinimo darbuose: siūlės plotis = 2 x siūlės gylis

Naudojimas

Naudojimas: Rankiniu arba pneumatiniu 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

- Multibond MS 35 galima dažyti vandens pagrindo dažais, tačiau esant dideliai dažų ir lakų pasiūlai, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Naudojant dažus alkidinės dervos pagrindu, gali pailgėti jų džiuvimo laikas.
- Multibond MS 35 galima naudoti ant įvairių paviršių. Atsižvelgiant į tai, kad specifiniai paviršiai, tokie kaip plastikas, pvz., polikarbonatas ir t.t., gali skirtis priklausomai nuo gamintojo, rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo bandymą.
- Multibond MS 35 negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Nesant UV spinduliams, spalva gali pasikeist.
- Nepaisant sanitarinės formulės, siūlė turi būti reguliariai valoma. Padidintas užterštumas, sąnašos ir muilo likučiai skatins grybelių atsiradimą.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Netinka akvariumams klijuoti.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Multibond MS 35 geras atsparumas UV spinduliams, tačiau ekstremaliomis sąlygomis arba po labai ilgo UV spindulių poveikio spalva gali pasikeisti.
- 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.

Multibond MS 35

Peržiūrėtas: 24/10/2023

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.

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

Multibond MS 35 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.