Techninių duomenų lapas

Mir-O-Bond



Produkto aprašymas

Mir-O-Bond aukštos kokybės, neutralūs, vienkomponenčiai klijai veidrodžiams silikono pagrindu.

Savybės

- Suderinami su daugeliu kokybiškų veidrodžių nugarinės pusės dangomis
- Labai geras sukibimas su daugeliu medžiagų
- Labai mažos emisijos, EC1+ sertifikatas
- Silpnas kvapas
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Be tirpiklių
- Labai lengva taikyti
- Nedažomas
- Netinka natūraliam akmeniui

Naudojimas

- Veidrodžių, atitinkančių EN 1036-1 ir EN 1036-2, klijavimas be įtempimo. Kitų veidrodžių suderinamumą reikia patikrinti.
- Veidrodinių sienų jungčių sandarinimas.
- Visų rūšių veidrodžių klijavimas acetonui atspariu paviršiumi.

Specifikacija

Pagrindas		Polisiloksanas
Konsistencija		Stabili pasta
Kietėjimo sistema		Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis		ca. 7 minutės
Kietėjimo greitis		ca. 2 mm/24h
Tankis		ca. 1.03 g/ml
Didžiausias leidžiamas nuokrypis		± 25 %
Elastingumo modulis	ISO 37	ca. 0.35 N/mm²
Pailgėjimas trūkio metu	ISO 37	> 600 %
Maksimali įtampa	ISO 37	ca. 1.40 N/mm²
Kietumas		ca. 24 ± 5 Shore A
Sunaudojimas		ca. 7m vienai tūtelei (vienas karoliukas su trikampiu antgaliu)
Naudojimo temperatūra		+5°C → +35°C
Atsparumas temperatūrai		-60°C → +180°C

Pastaba: plėvelės susidarymo laikas ir kietėjimo greitis, priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir pagrindo tipas gali skirtis.

Pagrindai

- Pagrindo stovis
  Paviršius turi būti standus, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

UAB Soudal
Kaimelio g. 13, LT-07100 Vilnius
+370 5 2722702
www.soudal.com soudal@soudal.lt

Mir-O-Bond

- Pagrindo paruošimas
  Porėtus paviršius, veikiamus vandens, reikia gruntuoti gruntu 150. Neporėtus paviršius apdorokite Soudal aktyvatoriumi arba valikliu (žr. techninių duomenų lapą).
- Pagrindo tipai
  Mir-O-Bond gerai sukimba su šiais pagrindais: visais įprastais statybiniais pagrindais, lakuota mediena, plastikai, PVC, ir t.t.. Mir-O-Bond neturi gero sukibimo ir netinka PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminiams paviršiams. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Naudojimas

- Naudojimas
  Prieš klijavimą, patikrinkite, ar veidrodžio nugarinės pusės danga nepažeista (pavyzdžiui, įbrėžimai). Neklijuokite pažeisto veidrodžio. Naudodami trikampį antgalį, ant nugarinės veidrodžio pusės dangos užtepkite Mir-O-Bond vertikaliomis juostomis. Priklausomai nuo veidrodžio dydžio ir svorio, tarp klijų juostų turi būti tarpas nuo 10 iki 20 cm. Pradinei fiksacijai ir pakankamam ventiliacijos užtikrinimui, naudokite dvipusę lipnią juostą. Žiūrėkite „Pastabos"
- Darbo įrankiai
  Su rankiniu, pneumatiniu arba akumuliatoriniu sandarinimo pistoletu.
- Valymas
  Panaudojus iš karto valykite su Soudal Surface Cleaner arba su Soudal Swipex Wipes.
- Formavimas
  Plėvelei nesusiformavus apdorokite Finishing solution.
- Taisymas
  Ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Atsižvelkite į įprastą darbo higieną. Daugiau informacijos rasite pakuotės etiketėje ir saugos duomenų lape.
Produkto naudojimo ir kietėjimo metu gerai vėdinkite vietą.
Pavojinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

Pakavimas / logistika

Spalva: Žiūrėkite Soudal svetainę arba kreipkitės į Soudal atstovą
Įpakavimas: Žiūrėkite Soudal svetainę arba kreipkitės į Soudal atstovą.
Galiojimo laikas: 9 mėn. neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje., Atidarius gaminį galiojimo laikas trumpėja.

Jungties matmenys

- Min. sluoksnis: 3 mm

Aplinkosaugos nuostatos

- Mir-O-Bond 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.

Pastabos

- Dėl didelės veidrodžių tipų įvairovės, primygtinai rekomenduojame atlikti preliminarius suderinamumo bandymus.
- Siekiant išvengti galimų problemų dėl kondensato, veidrodžio gamintojai ir Soudal rekomenduoja pakankamą ventiliaciją veidrodžio galinėje dalyje. Paprastai tarp paviršiaus ir veidrodžio reikia palikti 3 [%ilgis:mm%] tarpą. Tai galima užtikrinti naudojantt dvipusę veidrodinę juostą.
- Mes rekomenduojame minimalų 3 mm tarpą ventiliacijai, taip bus užtikrintas klijuojančio hermetiko kietėjimas. Klijavimas visu paviršiumi yra klijuojančio atsakomybė.

UAB Soudal
Kaimelio g. 13, LT-07100 Vilnius
+370 5 2722702
www.soudal.com soudal@soudal.lt

Mir-O-Bond

- Didesniems veidrodžiams visada naudokite klijus kartu su aukštos kokybės dvipuse veidrodžiu juosta .
- Veidrodžiai, kurių nugarėlėje yra apsauginė plėvelė, turi būti iš anksto apdoroti sukibimą skatinančia medžiaga.
- Soudal Surface Activator naudojimas užtikrins gerą šio tipo apsauginės plėvelės lipnumą.
- Nenaudojantt Soudal Surface Activator, hermetiko sukibimas gali būti nepakankamas, todėl gali būti blogas sandarumas.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Mir-O-Bond geras atsparumas UV spinduliams, tačiau ekstremaliomis sąlygomis arba po ilgo UV spindulių poveikio spalva gali pakisti.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros, UV spindulių gali pakisti gaminio spalva.
- Mir-O-Bond negalima naudoti stiklinimui.
- Netinka akvariumams klijuoti.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Reikia vengti sąlyčio su bitumu, derva ar kitomis plastifikatorių išskiriančiomis medžiagomis, tokiomis kaip EPDM, neoprenas, butilas ir kt., nes tai gali pakeisti spalvą ir sumažėti sukibimas.

Šis techninių duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes versijas. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra mūsų eksperimentų ir patirties rezultatas ir buvo pateiktos sąžiningai. Tai yra bendro pobūdžio ir nesukelia jokios atsakomybės. Dėl medžiagų ir pagrindų įvairovės bei daugybės galimų pritaikymų, kurių mes negalime kontroliuoti, negalime prisiimti jokios atsakomybės už gautus rezultatus. Kadangi projektavimo, pagrindo kokybės ir apdorojimo sąlygų mes negalime kontroliuoti, pagal šį leidinį neprisiimame jokios atsakomybės. Naudotojas turi savo paties bandymais nustatyti, ar gaminys tinkamas naudoti. Kiekvienu atveju rekomenduojama atlikti išankstinius eksperimentus. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

UAB Soudal
Kaimelio g. 13, LT-07100 Vilnius
+370 5 2722702
www.soudal.com soudal@soudal.lt