

METAL FIX

Data: 2/01/2018

Lapai: 1 iš 3

Techniniai duomenys:

Pagrindas	SMX - hibridiniai polimerai
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
Plėvelė susiformuoja (*) (20°C / 65% sant. oro drėgnumas)	Apie 5 min
Kietėjimo laikas (*) (20°C / 65% sant. oro drėgnumas)	3 mm / 24 val.
Kietumas	65 ± 5 Shore A
Tankis	1.47 g/ml
Elastingumas (ISO 7389)	> 75 %
Didžiausia deformacija	± 20 %
Klijavimo jėga (DIN 53504)	3.20 N/mm ²
Tamprumo modulis 100% (DIN 53504)	2.3 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (DIN 53504)	400 %
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.

Produkto aprašymas:

SOULDAL METAL FIX – itin stiprūs konstrukciniai klijai, turintys labai aukštą pradinio sukibimo jėgą (> 150 kg/m²). Tinkantys klijuoti sunkias konstrukcijų dalis be jokio mechaninio tvirtinimo.

Savybės:

- Didelė pradinė klijavimo jėga, mažina poreikį pradiniam klijuojamų paviršių fiksavimui
- Greitai kietėja
- Gerai išspaudžiami
- Stipri klijavimo jėga po sukietėjimo (be grunto)
- Sukietėję labai tvirti ir elastingi
- Neveikiami pelėsio, sudėtyje yra ZnP (fungicidinio poveikio biocido)
- Be kvapo
- Gali būti dažomi vandens pagrindo dažais

- Atsparūs UV spindulių ir orų poveikiui
- Sudėtyje neturi izocionatų ir silikonų
- Gerai limpa prie kiek drėgnų paviršių

Panaudojimo sritys:

- Klijavimas ir sandarinimas statybų pramonėje
- Lanksčiam konstrukcijų dalių, panelių, profilių ir kitų plačiai paplitusių paviršių klijavimui (mediena, MDF, medžio drožlių plokštės ir kt.).

Pristatymo forma:

Spalva: pilka

Įpakavimas: PE tūtelė 290 ml

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. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

METAL FIX

Data: 2/01/2018

Lapai: 2 iš 3

Galiojimo laikas:

Bent 12 mėn. neatidarytoje gamintojo pakuotėje, laikant vėsioje bei sausoje vietoje esant +5°C - +25 °C temperatūrai.

Cheminis atsparumas:

Geras atsparumas (jūros) vandeniui, alifatiniams tirpikliams, angliavandeniliams, ketonams, esteriams, alkoholiams, praskiestoms mineralinėms rūgštims ir šarmams.

Blogas atsparumas aromatiniais tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

Paviršiai:

Paviršiai: metalai, apdirbta mediena, PVC, plastikai, visi įprastiniai statybiniai paviršiai

Pobūdis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

Paviršiaus paruošimas: porėti paviršiai, porėti paviršiai vietose, veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150. Visi lygūs paviršiai gali būti apdoroti Surface Activator priemone. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti išankstinį sukibimo bandymą. Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (TeflonasR) ir bituminiais paviršiais.

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 sandarinant: siūlės plotis = 2 x siūlės gylis.

Naudojimo instrukcija:

Naudojimo būdas: rankinio arba pneumatinio silikono pistoleto pagalba.

Valymas: iš karto po naudojimo, kol nesukietėjo Metal Fix nuvalyti Fix ALL Cleaner, Vait Spiritu arba Swipex servetėlėmis.

Išlyginimas: Muiluotu vandeniu arba Soudal Finishing Solution priemone, kol nesusiformavo plėvelė.

Taisymas: ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite ant pakuotės lipduko bei saugos duomenų lape.

Pastabos:

- Metal Fix yra dažomas daugelio dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.
- Naudojant dažus, alkinės dervos pagrindu, gali pailgėti jų džiuvimo laikas.
- Metal Fix gali būti naudojamas su dideliu kiekiu paviršių. Atsižvelgiant į tai, kad konkrečios medžiagos, tokios kaip plastikai, pvz. polikarbonatai, gali skirtis, rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Plastikų gamyboje dažnai naudojamos pagalbinės perdirdimo medžiagos, apsauginės medžiagos (pvz. apsauginė folija). Prieš klijavimą tokias medžiagas reikia pašalinti. Optimaliam sukibimui pasiekti rekomenduojama naudoti Surface Activator.
- Metal Fix negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Netinkamas klijuoti akvariumus.
- Metal Fix galima klijuoti natūralų akmenį, bet negalima jo sandarinti. Todėl Metal Fix naudojamas tik natūralaus akmens plokščių apačioje.
- Tepant, stenkitės neišlieti klijų ant medžiagų paviršių.
- Nepaisant sanitarinės formulės, siūlė turi būti reguliariai valoma. Padidintas užterštumas, sąnašos ir muilo likučiai skatins grybelių atsiradimą.

Poveikis aplinkai:

LEED reglamentas: Metal Fix atitinka LEED reikalavimus. Mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai. SCAQMD taisyklė 1168. Atitinka USGBC LEED

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. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

METAL FIX

Data: 2/01/2018**Lapai: 3 iš 3**

2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios /
spinduliuojančios medžiagos: klizai 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. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.