

FT 101

Universalus elastingas hermetikas, sandarintojas ir universalūs klijai viename

Universalus vienkomponentis elastingas sandariklis ir universalūs klijai naudojami pastatų viduje ir išorėje, sukurti pagal „Flextec“ technologiją.

SAVYBĖS

- ▶ puikiai sukimba su daugeliu statybos medžiagų be gruntavimo
- ▶ išdžiuvus paviršius nebelimpa
- ▶ gali būti naudojamas ant drėgnų paviršių – be oro pūslelių, nekinta sukibimas (skirtingai nuo PU sandariklių)
- ▶ itin didelis atsparumas ultravioletiniams spinduliams, oro sąlygoms ir senėjimui; ilgai išliekančios spalvos – paviršiuje nesusidaro įtrūkimų ar plyšių, paviršius negelsta
- ▶ sudėtyje nėra silikono
- ▶ sudėtyje nėra pavojingų izocianatų
- ▶ be tirpiklių ir nerūdija
- ▶ galima klijuoti net žemoje temperatūroje
- ▶ beveik nesusitraukia
- ▶ gali būti dažomas
- ▶ sugeria smūgius ir virpesius

PANAUDOJIMAS

FT 101 puikiai sukimba su įvairiais pagrindais, rekomenduojamas naudoti atliekant elastinio sandarinimo ir klijavimo darbus:

- sandūros jungtims sandarinti, pvz., jungtims tarp medinių ir (ar) aliumininių, ir (ar) PVC langų ar durų rėmų, taip pat plytom, laiptams, vamzdžių garso izoliacijai tarp cemento arba dangos sukurti ir t. t.;
- montuojant (klijuojant ir sandarinant) palanges, grindjuostas, dengiamąsias lentas, laiptų pakopas, plyteles, įtvirtinimus ir t. t.; galima klijuoti pagrindo lentas, nuo smūgių saugančias lentas, išorinį tinką, metalus, medieną, keramiką, paruoštus naudoti elementus ir t. t.;

jungtis ir sandarinamąsias siūles metalinėse ir medinėse konstrukcijose.

FT 101 paruoštas naudojimui produktas. Hermetikas/klijai išspaudžiami iš flakono įprastiniu hermetikų pistoletu, valdomu rankiniu būdu arba naudojant suslėgtą orą. Prieš naudojant hermetiką/klijų nereikia specialiai paruošti.

Produktas tinka daugeliui statybinių medžiagų: betonui, plytom, plytelėms, keramikai, pluoštu armuotam betonui, galvanizuotam plienui, nerūdijančiam plienui, geležiai,



dažytam metalui, lakuotam aliuminiui, anoduotam aliuminiui, medžiui, melaminui, PVC ir t. t. Preparatas nesukimba su polietilenu, polipropilenu ir politetrafluoretenu („Teflon“). Naudojant su nežinomomis medžiagomis arba neįprastomis sąlygomis būtina atlikti savarankiškus panaudojimo bandymus arba kreiptis į mūsų techninio aptarnavimo skyrių. Elastingas hermetikas/klijai gali būti dažomi, jei danga gali atkurti hermetiko judėjimą (apskritai, jei siūlės juda < 5%, būtina atsižvelgti į dangą), kitaip dangos paviršiuje gali atsirasti įtrūkimų. Didelio siūlių judėjimo atveju siūlės šonus galima dengti dažais daugiausiai iki 1 mm. Prieš naudojant patariama patikrinti dažų suderinamumą, ypač alkininės dervos dažų atveju. Nudažius FT 101, alkido dervos dažai gali džiūti lėtai, paviršius gali būti lipnus ir (arba) gali pakisti jo spalva. Prieš naudojant ant milteliais padengtų pagrindų, pvz., milteliais padengtų aliuminių langų rėmų, rekomenduojama atlikti sukibimo testą.

Nenaudoti FT 101 stikliui sandarinti, ant bituminių pagrindų arba statybinių medžiagų, galinčių išskirti tepalus, plastifikatorius ar tirpiklius, kurie gali naikinti sandariklį. Spalva gali pasikeisti, pvz., dėl cheminių medžiagų poveikio ar aukštos temperatūros. Spalvos pasikeitimas įprastai neturi neigiamos įtakos techninėms produkto savybėms ar patvarumui. Netinka siūlėms, veikiamoms slėginio vandens arba nuolat panardintoms į vandenį, pavyzdžiui, baseinuose. Nenaudoti FT 101 vonioms ar praustuvams sandarinti.

Produkts gali būti naudojamas veidrodžiui klijuoti tik jei veidrodžio danga ir apsauginis lakas atitinka EN 1036-1. Tuo atveju, jeigu veidrodžio savybės yra nežinomos, prašome kreiptis į veidrodžio gamintoją.

Cheminis atsparumas:

- Atsparus vandeniui, jūros vandeniui, atskiestiems šarmams, atskiestoms rūgštims, cemento skiediniams ir vandeniui atskiestiems plovikliams. Nerekomenduojama naudoti produkto vietose, kuriose galimas nuolatinis kontaktas su cheminėmis medžiagomis.
- Prastas atsparumas aromatiniams tirpikliams, organinėms rūgštims, koncentruotiems šarmams, koncentruotiems rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

Kitokių cheminių medžiagų atveju prašome kreiptis į mūsų techninio aptarnavimo skyrių.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Sandarinamas arba klijuojamas pagrindas turi būti švarus ir sausas, nuo jo turi būti pašalinti riebalai, tepalai, dulksės ir nesukibusios dalelės. Esantį vandenį reikėtų pašalinti. Pašalinkite seno sandariklio ir (ar) klijų likučius. Norėdami pašalinti riebalų ar tepalų likučius naudokite acetoną, spirītą, izopropanolį ar specialius valiklius.

DARBO EIGA

Sandarinimas

Siūlės plotis turi atitikti hermetiko judėjimo gebą. Įprastai siūlė turi būti 10 – 35 mm pločio. Būtina išlaikyti pločio ir gylio santykį ~ 1:0.5. Paruošus siūlę ir pagrindą, iki reikiamo gylio įterpti apsauginę virvę (uždarytų porų polietileninių putų apsauginę virvę) ir, jei reikia, nugruntuoti. Įstatyti flakoną į pistoletą ir stipriai spausti FT101-Instant Tack į siūlę, užtikrinant visišką sąlytį su siūlės šonais. Užpildyti siūlę, nesudarant oro pūslelių. Siekiant tinkamo sukibimo, FT101-Instant Tack turi būti stipriai spaudžiamas prie siūlės šonų. Vietose, kuriose būtina išlaikyti tikslias ir ryškias siūlių linijas, reikia naudoti lipniąją dažytojo juostą. Juostą būtina nuimti prieš susiformuojant plėvelei ant hermetiko paviršiaus. Kol hermetikas dar nesukietėjo, jo paviršių galima išlyginti muilinu vandeniu.

Klijavimas

Paruošus klijuojamą paviršių išspausti ant jo FT101-Instant Tack juostomis arba taškeliais, išlaikant tarp jų kelių centimetrų atstumą. Klijuojamą elementą prispausti ranka. Jei reikia, panaudoti lipniąją juostą, pleištus ar kuoliukus klijuojamam elementui prilaikyti pirmosiomis klijų kietėjimo valandomis. Per pirmas kelias minutes netinkamai priklijuotą elementą galima atplėšti ir pataisyti jo padėtį. Vėl prispausti. Optimalaus sukibimo pasiekama klijams FT101-Instant Tack visiškai išdžiūvus, t. y. po 24 – 48 valandų + 23 °C temperatūroje, esant 2 – 3 mm storiumi.

Įrankių valymas

Įranga ir įrankiai valomi vaitspiritu iškart po naudojimo. Sukietėjusi medžiaga gali būti pašalinta tik mechaniniu būdu.

DĖMESIO

Darbai turi būti atliekami sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo temperatūra yra nuo +5° iki +40 °C. Visi duomenys pateikti esant +23 °C temperatūrai ir 50% santykiniam oro drėgnumui. Esant kitokioms sąlygoms, būtina atsižvelgti į ilgesnę arba trumpesnę medžiagos kietėjimo trukmę.

PAKUOTĖ

280 ml plastikinis flakonai

TECHNINIAI DUOMENYS

FT 101 High Tack (balta)

Sudėtis: „Flextec“ polimerai (dėl drėgmės kietėjantis silanų modifikuotas polimeras (STP))

Spalvos: balta

Tinka įvairioms statybinėms medžiagoms tvirtinti ar sandarinti: betonui, plytom, marmurui, plytelėms, keramikai, pluoštiniam cementui, galvanizuotam plienui, geležiai, variai, žalvariai, nudažytiems metalams, nulakuotam aliuminiui, anoduotam aliuminiui, medienai, melaminui, PVC ir t. t.

Nesukietėjęs produktas

Kvapai: alkoholio

Naudoti, kai temperatūra: nuo + 5° iki + 40 °C (pagrindo ir oro)

Konsistencija: nenutekanti pasta

Tankis: ~ 1,4 g/ml (ISO 2811-1)

Atsparumas tekėjimui: ~ 0 mm (ISO 7390)

Plėvelės susidarymo trukmė: ~ 20 minučių (esant 23 °C temperatūrai ir 50% santykiniai drėgmei)

Kietėjimo greitis: ~ 2 mm / 24 val. (esant 23 °C temperatūrai ir 50% santykiniai drėgmei, išspausių klijų dydis: 20 x 10 mm)

Pirminis sukibimas: ~ 18 g/cm²

Išdžiūvęs produktas

Kvapai: bekvapis

Kietumas (pagal Shore A): ~ 44 (ISO868)

Modulis esant 100 % pailgėjimui: ~ 0,65 N/mm² (ISO 8339-A)

Tempiamasis stipris: ~ 0,9 N/mm² (ISO 8339-A)

Trūkstamasis pailgėjimas: ~ 250% (ISO 8339-A)

Trūkstamasis pailgėjimas: ~400% (ISO 8339-B)

Elastingumo atkūrimas: ~ 85% (ISO 7389-B)

Susitraukimas: ~ -3% (ISO 10563)

Judėjimo geba: 25% (ISO 11600-F)

Rekomenduojamas siūlės plotis: 10 - 35 mm

Eksploatuoti kai temperatūra: nuo - 40° iki +80 °C

STANDARTAI

- Atitinka EN ISO 11600 F-25HM klasė, sandariklis pastatų statyboje
- Atitinka EN 15651-1 (CE žymėjimas) 25HM klasė, F-EXT-INT produkto tipas: fasado sandariklis, tinkantis vidaus ir lauko darbams
- Atitinka ISO 16938-1 ir -2 Tinka naudoti su natūraliu akmeniu, nepalieka dėmių
- Atitinka IVD instrukcijos lapą Nr. 9 Langų ir išorinių durų perimetro jungtys
- EN 15301-1



Henkel Balti OÜ
Sõbra 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

Atsparumas ugniai: E klasē

SANDĒLIAVIMAS: 12 mēnešū nuo pagaminimo datos, laikant neatidarytose originaliose pakuotēje. Produkts turi būti laikomas sausomis sālūgomis, saugant jū nuo tiesioginiū saulēs spinduliū, nuo + 10° iki 25 °C temperatūroje.

FT 101 Transparent (bespalvis)

Sudētis: „Flextec“ polimerai (dēl drēgmēs kietējantis silanu modifikuotas polimeras (STP))

Spalvos: bespalvis

Tinka jvairioms statybinēm medžiagoms tvirtinti bei sandarinti: betonui, plytom, plytelēm, keramikai, pluoštiniam cementui, galvanizuotam plienui, nerūdijančiam plienui, geležiai, nudažytiems metalams, nulakuotam aliuminiui, anoduotam aliuminiui, medienai, melaminui, PVC ir t. t.

Nesukietējes produkts

Kvapās: alkoholio

Naudoti, kai temperatūra: nuo + 5° iki + 40 °C (pagrindo ir oro)

Konsistencija: nenutekanti pasta

Tankis: ~ 1,1 g/ml (ISO 2811-1)

Atsparumas tekėjimui: ~ 0 mm (ISO 7390)

Plēvelēs susidarymo trukmē: ~ 20 minučių (esant 23 °C temperatūrai ir 50% santykinei drēgmei)

Kietėjimo greitis: ~ 2 mm / 24 val. (esant 23 °C temperatūrai ir 50% santykinei drēgmei, išspausčių klijū dydis: 20 x 10 mm)

Pirminis sukibimas: ~ 10 g/cm²

išdžiuvēs produkts

Kvapās: bekvapis

Kietumas (pagal Shore A): ~ 35 (ISO 868)

Modulis esant 100 % pailgėjimui: ~ 0,6 N/mm² (ISO 8339-A)

Tempiamasis stipris: ~ 1,0 N/mm² (ISO 8339-A)

Trūkstamasis pailgėjimas: ~ 200% (ISO 8339-A)

Trūkstamasis pailgėjimas: ~170% (ISO 8339-B)

Elastingumo atkūrimas: ~ 90% (ISO 7389-B)

Susitraukimas: ~ -3% (ISO 10563)

Judėjimo geba: 20% (ISO 11600-F)

Rekomenduojamas siūlēs plotis: 10 - 35 mm

Eksplatuoti kai temperatūra: nuo - 40° iki +80 °C

STANDARTAI / PATVIRTINIMAI

- Atitinka EN ISO 11600 F-20HM klasē, sandariklis pastatū statyboje
- Atitinka EN 15651-1 (CE žymėjimas) 20HM klasē, F-EXT-INT produkto tipas: fasado sandariklis, tinkantis vidaus ir lauko darbams
- EN 15301-1
- Atsparumas ugniai: E klasē

- SNJF façade (Prancūzija) 12.5E klasē ant aliuminio ir negruntotū M2 skiediniū
- LOJ emisijos jvertinimas (Prancūzija) A+ klasē

SANDĒLIAVIMAS: 12 mēnešū nuo pagaminimo datos, laikant neatidarytose originaliose pakuotēje. Produkts turi būti laikomas sausomis sālūgomis, saugant jū nuo tiesioginiū saulēs spinduliū, nuo + 10° iki 25 °C temperatūroje.

Visa techninė informacija teikiama telefonais:

Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

Be šiame techninių duomenū lape pateiktos informacijos, reikia laikytis prekybos taisykliū, prekybos institucijū ir asociacijū rekomendacijū, taikytinū valstybiniū ir Europos standartū, patvirtinimo dokumentū, darbuotojū sveikatos ir saugos (OHS) nuostatū ir pan. Pirmiau pateiktos techninės savybēs ir charakteristikos nustatytos remiantis praktine patirtimi ir atliktais eksperimentiniais tyrimais. Visos medžiagū savybēs ir galimi naudojimo būdai, nenurodyti šiame techninių duomenū lape, turi būti mūsū patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys jvertinti esant +23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykinei oro drēgmei. Kitomis aplinkos sālūgomis medžiagos parametrai gali skirtis.

Šiame techninių duomenū lape pateikta informacija, ypač produktū naudojimo rekomendacijos, taikymo sālūgos ir naudojimo sritys, paremtos mūsū profesine patirtimi. Šiame techninių duomenū lape nurodytos medžiagos naudojimo sritys ir darbū atlikimo metodikos, tačiau ši informacija negali pakeisti rangovo profesinės patirties. Gamintojas užtikrina produkto kokybę, tačiau neturi įtakos jo naudojimui ir naudojimo sālūgoms. Kadangi produkto naudojimo sālūgos gali skirtis, esant abejoniū naudotojams rekomenduojama atlikti bandymus patiems. Neprisiimame teisinēs atsakomybēs už pirmiau pateiktą informaciją ar bet kokią suteiktą žodinę konsultaciją, išskyrus mūsū didelį neatsargumą ar tyčinį nusižengimą. Šis techninių duomenū lapas pakeičia visas ankstesnes šio produkto techninių duomenū lapo versijas.



Henkel Balti OÜ
Sōbra 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals