

FT 101

Plaša pielietojuma elastīgs salaidumu blīvēšanas līdzeklis un universāla līme

Plaša pielietojuma vienkomponenta elastīgs salaidumu blīvēšanas līdzeklis un universāla līme lietojumam telpās un ārpus tām; produkts balstīts uz Flextec® tehnoloģiju.

IPASĪBAS

- ▶ izcila pielipšana pie daudziem dažādiem būvmateriāliem bez gruntēšanas
- ▶ spēcīga sākotnējā pielipšana
- ▶ var klāt uz mitrām virsmām; produktā neveidosies burbuļi, un tas nezaudēs pielipšanas spēju (atšķirībā no PU blīvēšanas līdzekļiem)
- ▶ ļoti laba izturība pret UV starojuma, laika apstākļu iedarbību un novecošanu; krāsu stabilitāte un izturība pret to novecošanu – virsma neplaisā un nedzeltē
- ▶ nesatur silikonu
- ▶ nesatur bīstamus izocianātus
- ▶ nesatur šķīdinātājus
- ▶ neizraisa koroziju
- ▶ var labi uzklāt ar pistoli pat zemā temperatūrā
- ▶ sacietēšanas laikā tikpat kā nemaz nesaraujas
- ▶ pēc sacietēšanas var krāsot
- ▶ amortizē triecienus un vibrācijas

PIELIETOJUMS

FT 101 labi pielīp pie daudzām un dažādām pamatnēm, un to ir ieteicams izmantot sekojošiem elastīgas blīvēšanas un līmēšanas darbiem:

- salaidumu blīvēšanai, piemēram, salaidumu starp koka/alumīnija/PVC logu vai durvju rāmjiem, ķieģeļu sienās, kāpnēs, balkonos, terasēs, skaņas izolācijai cauruļvados, starp betonu un aizsargpārklājumu un daudz kur citur
- palodžu, grīdlīstu, segumu plākšņu, kāpņu pakāpienu, flīžu, furnitūras un citu elementu uzstādīšanai (līmēšanai un blīvēšanai); grīdlīstu, konstrukciju stiprinošo elementu, apmetuma ģipša, metālu, koksnes, keramikas, saliekamo elementu un daudzu citu līmēšanai
- salaidumu un šuvju blīvēšanai metāla un koka konstrukcijās

FT 101 tiek piegādāts lietošanai gatavā veidā, un to var klāt no kārtridža, izmantojot standarta pneimatisko vai manuāli darbināmo pistoli, bez īpašas pirmsapstrādes.



Produkts ir piemērots daudzu veidu būvmateriāliem: betonam, ķieģeļiem, flīzēm, keramikai, šķiedrbetonam, galvanizētam tēraudam, nerūsējošajam tēraudam, krāsotiem metāliem, lakotam alumīnijam, anodizētam alumīnijam, kokam, melamīnam, PVC u. c. Produkts nepielīp PE, PP, PTFE (Teflon®). Nezināmu materiālu vai kritisku lietojumu gadījumā ieteicams pārbaudīt pielipšanu vai arī sazināties ar mūsu tehnisko dienestu.

Elastīgos blīvēšanas līdzekļus var pārkrāsot tikai tādā gadījumā, ja pārklājuma deformācijas (kustību) spēja ir atbilstoša blīvēšanas līdzekļa kustībām (vairumā gadījumu salaidumu kustība ir <5%, atkarībā no pārklājuma), pretējā gadījumā pārklājuma virsmā var rasties plaisas.

Ja salaidumiem raksturīga ievērojama kustība, pārklājumus var segt salaidumu malās līdz maks. 1 mm.

Ieteicams pārbaudīt pārklājuma produkta saderību pirms tā lietošanas, jo īpaši alkīda sveķu krāsu gadījumā.

Pēc tam, kad uzklātas uz FT 101, alkīda sveķu krāsas var žūt lēni, un to virsma var palikt lipīga un/vai manīt toni. Pamatņu, kas klātas ar pulveri, gadījumā (piemēram, ar pulveri pārklāti alumīnija logu rāmji) pirms pielietošanas ir ieteicams veikt adhēzijas pārbaudi.

Nelietojiet FT 101 kā glazējošu blīvēšanas līdzekli uz materiāliem, kas satur bitumenu, vai uz būvmateriāliem, no kuriem var izgarot eļļas, plastifikatori vai šķīdinātāji, kas var iedarboties uz blīvēšanas līdzekli.

Krāsu atšķirības var rasties, piem., ķīmikāliju vai augstas temperatūras iedarbības rezultātā. Tomēr

krāsas maiņa parasti nelabvēlīgi neietekmē tehnisko veiktspēju vai izturību.

Produkts nav piemērots salaidumiem ar ūdens spiedienu vai pastāvīgu iegremdēšanu ūdenī, piem., peldbaseinos. Nelietojiet FT 101 vannu vai izlietņu blīvēšanā.

Spoguļu līmēšanā produktu drīkst izmantot tikai tad, ja spoguļa pārklājums un aizsarglaka atbilst standartam EN 1036-1. Ja spoguļa raksturlielumi nav zināmi, lūdzu, vērsieties pie spoguļa ražotāja pēc apstiprinājuma.

Izturība pret ķīmikālijām:

Izturīgs pret ūdeni, sālsūdeni, atšķaidītiem sārmiem, atšķaidītām skābēm, cementa javu un ūdenī atšķaidītiem mazgāšanas līdzekļiem. Produkts nav ieteicams pielietojumos, kur tas ir pastāvīgā saskarē ar ķīmikālijām.

Vāja izturība pret aromātiskajiem šķīdinātājiem, organiskajām skābēm, koncentrētiem sārmiem un koncentrētām skābēm, hlorētiem ogļūdeņražiem.

Citu ķīmikāliju gadījumā sazinieties ar mūsu tehnisko dienestu.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Blīvējamajiem vai līmējamajiem materiāliem jābūt sausiem, tīriem, bez eļļām, ziežvielām, putekļiem un citām daļiņām. Stāvošs ūdens ir jāaizvāc. Noņemiet veca blīvējuma materiāla / līmes atlikumus. Eļļu vai taukvielu noņemšanai izmantot acetonu, spirtu, izopropilspirtu vai īpašos tīrīšanas līdzekļus.

DARBA VEIKŠANA

Blīvēšanas pielietojums

Salaiduma platums jāveido atbilstoši blīvēšanas līdzekļa kustību (deformācijas) spējai. Vairumā gadījumu salaiduma platumam jābūt >10 mm un <35 mm. Jāuztur ~1 : 0,5 platuma un dziļuma attiecība.

Pēc salaiduma un materiāla sagatavošanas ievietojiet starpstieni (slēgtu šūnu, porainu PE starpstieņus) līdz vajadzīgajam dziļumam un, ja nepieciešams, gruntējiet. Ievietojiet kārtidzi blīvēšanas līdzekļa pistolē un stingri iespiediet FT 101 salaidumā, nodrošinot, lai tas būtu pilnīgā saskarē ar salaiduma sānu. Aizpildiet salaidumu, nepieļaujot gaisa ieslēgšanu produktā. Lai nodrošinātu labu pielipšanu, apstrādājiet FT 101 mehāniski, lai tam būtu nevainojama saķere ar salaiduma sāniem.

Ja nepieciešamas asas, precīzas salaidumu līnijas vai ārkārtīgi kvalitatīva izskata līnijas, jālieto maskēšanas lente. Noņemiet lenti, kamēr blīvēšanas līdzekļa virskārta vēl nav sacietējusi.

Pēc uzklāšanas un pirms virskārtas sacietēšanas produktu var izlīdzināt ar ziepjūdeni, iegūstot perfektu blīvēšanas līdzekļa virsmu.

Līmēšanas pielietojums

Pēc materiāla sagatavošanas uzklājiet FT 101 līniju vai punktu veidā uz līmējamās virsmas ar dažu centimetru atstarpēm. Lai līmējamo elementu pozicionētu vietā, piespiediet to ar rokām. Lai pirmajās līmes sacietēšanas stundās saturētu kopā samontētos elementus, nepieciešamības gadījumā izmantojiet līmlenti, ķīļus vai balstus. Nepareizi novietotu elementu var bez grūtibām noņemt un pārlīkt citā vietā dažas minūtes pēc līmes uzklāšanas. Elements vēlreiz jāpiespiež.

Optimāla pielipšana tiks panākta pēc FT 101 pilnīgas sacietēšanas, t. i., pēc 24 – 48 stundām +23°C temperatūrā, ja biežums ir starp 2 un 3 mm.

Instrumentu tīrīšana

Instrumenti un uzklāšanas aprīkojums jānotīra ar vaiņspirtu uzreiz pēc lietošanas. Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.

PIEZĪME!

Darbus nepieciešams veikt sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no + 5° līdz + 40 °C. Visi dati un informācija uzrādīti pie temperatūras +23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%. Citos nosacījumos materiāla parametri var būt atšķirīgi.

IESAINOJUMS

280 ml kārtidzīs

TEHNISKIE DATI

FT 101 High Tack (balta)

Bāze: Flextec® polimērs (mitrumā sacietējošs silāna terminēts polimērs (STP))

Krāsa: balta

Piemērots daudziem celtniecības materiālu veidiem: betonam, ķieģeļiem, marmoram, flīzēm, keramikas izstrādājumiem, šķiedru betonam, cinkotajam tēraudam, nerūsējošam tēraudam, dzelzij, varam, misiņam, krāsotiem metāliem, lakotam alumīnijam, anodētajam alumīnijam, koksnei, melamīnam, polivinilhlorīdam (PVC) un citiem.

Nesacietējis produkts

Smarža: spirts

Uzklāšanas temperatūra:
+5° – +40 °C (materiāla un apkārtējās vides temp.)

Konsistence: pasta, kas nenotek

Blīvums: ~1,4 g/ml (ISO 2811-1)

Izturība pret plūšanu: ~0 mm (ISO 7390)

Virskārtas izveidošanās ilgums: ~20 minūtes (23°C, 50% RH)

Sacietēšanas ātrums: ~2 mm / 24 stundas (23°C, 50% RH, saciet. laukums 20 x10 mm)

Sākotnējā pielipšana: ~18 g/cm²

Sacietējis produkts

Smarža: bez smaržas

Virsmas cietība A: ~44 (ISO 868)

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

Stiepes izturība: 0,9 N/mm² (ISO 8339-A)

Stiešanās lūzuma gadījumā: ~250 % (ISO 8339-A)

Stiešanās lūzuma gadījumā: ~400% (ISO 8339-B)

Elastības atgūšana: ~85 % (ISO 7389-B)

Sarukšana: ~-3 % (ISO 10563)

Kustības (deformācijas) spēja: ~25 % (ISO 11600-F)

Ieteicamais salaiduma platums 10 – 35 mm



Henkel Balti OÜ

Sõbra 56 B,
51013 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

Darba temperatūra: -40° – +80 °C

STANDARTI

- Atbilst EN ISO 11600, klase F-25HM, hermētiķis ēku būvniecībai
- Atbilst EN 15651-1 (CE marķējums), klase 25HM, produkta tips F-EXT-INT: hermētiķis fasādes elementiem, lietošanai iekšdarbos un āra darbos
- Atbilst ISO 16938-1 and -2, piemērots dabiskajam akmenim, neiekrāsojas
- Atbilst Vācijas hermētiķu ražotāju asociācijas (IVD) Instrukcijas lapai Nr. 9, Logu un ārdurvju perimetru šuves
- EN 15301-1, reakcija uz uguni: klase E

UZGLABĀŠANA: Derīguma termiņš ir 12 mēneši pēc ražošanas datuma, uzglabājot neatvērtos oriģinālajos kārtiņos. Produkts jāuzglabā sausos apstākļos un jāaizsargā no tiešas saules gaismas temperatūrā starp +10° un +25 °C.

FT 101 Transparent (bezkrāsains)

Bāze: Flextec® polimērs (mitrumā sacietējošs silāna terminēts polimērs (STP))

Krāsa: bezkrāsains

Piemērots daudziem celtniecības materiālu veidiem: betonam, ķieģeļiem, flīzēm, keramikas izstrādājumiem, šķiedru betonam, cinkotajam tēraudam, nerūsējošam tēraudam, dzelzij, krāsotiem metāliem, lakotam alumīnijam, anodētajam alumīnijam, koksnei, melamīnam, polivinilhlorīdam (PVC) un citiem.

Nesacietējais produkts

Smarža: spirts

Uzklāšanas temperatūra: +5° – +40 °C (materiāla un apkārtējās vides temp.)

Konsistence: pasta, kas nenotek

Blīvums: ~1,1 g/ml (ISO 2811-1)

Izturība pret plūšanu: ~0 mm (ISO 7390)

Virskārtas izveidošanās ilgums: ~20 minūtes (23°C, 50% RH)

Sacietēšanas ātrums: ~2 mm / 24 stundas (23°C, 50% RH, saciet. laukums 20 x10 mm)

Sākotnējā pielipšana: ~10 g/cm²

Sacietējais produkts

Smarža: bez smaržas

Virsmas cietība A: ~35 (ISO 868)

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

Stiepes izturība: ~1,0 N/mm² (ISO 8339-A)

Stiepšanās lūzuma gadījumā: ~200 % (ISO 8339-A)

Stiepšanās lūzuma gadījumā: ~170% (ISO 8339-B)

Elastības atgūšana: ~90 % (ISO 7389-B)

Sarukšana: ~-3 % (ISO 10563)

Kustības (deformācijas) spēja: ~20 % (ISO 11600-F)

Ieteicamais salaiduma platums: 10 – 35 mm

Darba temperatūra: -40° – +80 °C

STANDARTI / APSTIPINĀJUMI

- Atbilst EN ISO 11600, klase F-20HM, hermētiķis ēku būvniecībai
- Atbilst EN 15651-1 (CE marķējums), klase 20HM, produkta tips F-EXT-INT: hermētiķis fasādes elementiem, lietošanai iekšdarbos un āra darbos
- EN 15301-1, reakcija uz uguni: klase E
- Nacionālā blīvējumu un fasāžu apvienība (SNJF, Francija), klase 12.5E uz alumīnija un javas M2 bez gruntējuma
- GOS emisiju marķējums (Francija), klase A+

UZGLABĀŠANA: Derīguma termiņš ir 12 mēneši pēc ražošanas datuma, uzglabājot neatvērtos oriģinālajos kārtiņos. Produkts jāuzglabā sausos apstākļos un jāaizsargā no tiešas saules gaismas temperatūrā starp +10° un +25 °C.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:

Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī pieredzīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.



Henkel Balti OÜ

Sõbra 56 B,
51013 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals