

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.

ĪPAŠĪBAS

- ▶ laba elastība – kustību (deformācijas) spēja 25%
- ▶ izcila pielipšana pie daudziem dažādiem būvmateriāliem bez gruntēšanas
- ▶ izcila pielipšana pie vara un misiņa
- ▶ spēcīga sākotnējā pielipšana
- ▶ nelīpoša virsma
- ▶ piemērots dabiskajiem akmeņiem (piem., marmoram, granītam)
- ▶ 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
- ▶ atbilst ISO11600-F-25HM



PIELIETOJUMS

FT101–Instant Tack tiek piegādāts lietošanai gatavā veidā, un to var klāt no kārtidža, izmantojot standarta pneimatisko vai manuāli darbināmo pistoli, bez īpašas pirmsapstrādes. Produkts ir piemērots daudzu veidu būvmateriāliem: betonam, ķieģeļiem, marmoram, flīzēm, keramikai, šķiedrbetonam, galvanizētam tēraudam, nerūsējošajam tēraudam, dzelzij, varam, misiņam, krāsotiem metāliem, lakotam alumīnijam, anodizētam alumīnijam, kokam, melamīnam, PVC u. c. Produkts nepielip 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. Nelietojiet FT101-Instant Tack 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 FT101-Instant Tack 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.

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 kārtidžu blīvēšanas līdzekļa pistolē un stingri iespiediet FT101-Instant Tack salaidumā, nodrošinot, lai tas būtu pilnīgā saskarē ar salaiduma sānu. Aizpildiet salaidumu, nepieļaujot gaisa ieslēgšanu produktā. Lai nodrošinātu labu pielipšanu, apstrādājiet FT101-Instant Tack 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 FT101-Instant Tack 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 grūtībām noņemt un pārlīkt citā vietā dažas minūtes pēc līmes uzklāšanas. Elements vēlreiz jāpiespiež. Optimāla pielipšana tiks panākta pēc FT101-Instant Tack 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 vaišpirtu 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.

IETEIKUMI

Dotā instrukcija nosaka materiāla lietošanas ietvarus un darbu veikšanas ieteicamo veidu, taču nevar aizvietot izpildītāja profesionālo sagatavotību. Bez jau minētajiem ieteikumiem, darbi jāveic saskaņā ar celtniecības un darba drošības noteikumiem. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, savukārt tā izmantošanas apstākļus un veidu viņš nav spējīgs ietekmēt. Šaubīgās situācijās lietotājam ieteicams pašam veikt materiāla izmēģinājuma pārbaudes. Ar šīs instrukcijas izdošanu spēku zaudē iepriekš izdotās instrukcijas.

UZGLABĀŠANA

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

IESAIŅOJUMS

280 ml kārtidžs

TEHNISKIE DATI

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

Krāsa: balta un bezkrāsains

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: ~20 g/cm²

Sacietējis produkts

Smarža bez smaržas

Virsmas cietība A: ~40 (ISO868)

100% stingums: ~0,8 N/mm² (ISO 8339-A)

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

Stiepšanās lūzuma gadījumā: ~350 % (ISO 8339-A)

Stiepšanās lūzuma gadījumā: ~420% (ISO 8339-B)

Elastības atgūšana: ~75 % (ISO 7389-B)

Sarukšana: ~-3 % (ISO 10563)

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

Ieteicamais salaiduma platums 10 – 35 mm

Darba temperatūra: -40° – +80 °C



1213

Henkel AG & Co. KGaA, D-40191 Düsseldorf

14

00716

EN 15651-1:2012

Hermētiķis fasādes elementiem, lietošanai iekšdarbos un āra darbos

- Tips F-EXT-INT
- Kondicionēšana: meetod B
- Pamata materiāls: alumīnijs bez gruntējuma

Ugunsreakcija: klase E

Videi un veselībai bīstamu ķīmikāliju atbrivošanās NPD

Ūdens un gaisa necaurlaidība

Neplūstamība ≤ 3 mm

Tiļpuma zudums ≤ 10%

Stiepes īpašības (t.i., pagarinājums) pēc iegremdēšanas ūdenī, piemērojot priekšspriegojumu NF

Ilgizturība pārbaude izturēta