

FIX ALL ULTRA CAURSPĪDĪGA LĪME

Datums: 09/08/13

Lapaspuše: 1 no 2

Tehniskais raksturojums:

Bāze	SMX Polimērs®
Konsistence	Pasta
Izžūšanas sistēma	Mitruma iedarbībā
Viršējās plēvītes izveidošanas*	2 min. (20°C/65%)
Laiks labošanai	Pirmo 5 min. laikā
Cietēšanas laiks*	2mm/24h
Cietība (DIN 53505)	30 ± 5 Shore A
Blīvums (DIN 53479)	1,05 g/ml
Pilnīgi sacietējis*	Pēc 24 h
Maksimālā slodze**	Līdz 4,5 N/mm ²
Uzklāšanas, darba temperatūra	+1°C līdz +30°C
Temperatūras noturība (pēc pilnīgas sacietēšanas)	+40°C līdz +90°C
Elastības modulis 100 % (DIN 53504)	1,1 N/mm ²
Salīmēšanas spēks (DIN 53504)	4,5 N/mm ²
Relatīvais pagarinājums (DIN 53504)	250%

* Mērīts pie +20°C/65% rel. gaisa mitruma. Šīs vērtības var mainīties atkarībā no apkārtējās vides faktoriem, kā temperatūra, mitrums un substrāta veids

** Atkarīgs no substrāta veida

Produkta apraksts:

Fix All ULTRA ir pilnīgi caurspīdīga, neitrāla, elastīga vienkomponeņa līme kas veidota uz SMX® tehnoloģiju bāzes

Raksturojums:

- Ekstremāli augsts salīmēšanas spēks
- Caurspīdīga
- Ļoti ātra sacietēšana, savienotās detaļas var tikt pakļautas slodzei pēc 1,5 h
- Iespējams salīmēt nelīdzenas virsmas
- Ļoti plašs izmantošanas spektrs
- Pēc sacietēšanas paliek pastāvīgi elastīga
- Nesatur šķīdinātājus, bez aromāta
- Iekšdarbiem un ārdarbiem

Izmantošanas iespējas:

- Dažādu elastīgo un cieto materiālu salīmēšanai vienai ar otru, kā arī savā starpā
- Visbiežāk sastopamo materiālu līmēšanai, tādiem, kā gumija, dabīgā āda, mākslīgā āda, korķis, tekstils u.c.
- Porcelāna, keramikas, stikla, dažādu metālu salīmēšanai
- Koksnes, putoplasta un daudzu citu celtniecības materiālu salīmēšanai
- Daudzu cieto un mīksto plastmasu salīmēšanai

FIX ALL ULTRA CAURSPĪDĪGA LĪME

Datums: 09/08/13**Laspuse: 2 no 2**

- Izmantojama daudzu caurspīdīgu materiālu savienošanai – stiklam, organiskajam stiklam, ABS, PMMA

Krāsa un iepakojums:

Krāsa: caurspīdīga

Iepakojums: tūbas 80 ml

Uzglabāšana:

12 mēneši neatvērtā iepakojumā sausā un vēsā vietā pie temperatūras no +5°C līdz +25°C

Virsmas:

Dažādu porainu un neporainu materiālu virsmu salīmēšanai

Nelīmē PE, PP, PTFE

Līmējamām virsmām labi jāpieguļ viena otrai. Lielu nelīdzenumu un pielaidumu gadījumos būs nepieciešams biežāk līmes slānis, kas papildzinās cietēšanas laiku un ievērojami samazinās salīmēšanas spēku

Instrukcija:

Attaukot abas līmējamās virsmas

Uz vienas no līmējamajām virsmām plānā kārtā uzklāt līmi FIX ALL ULTRA, saspiediet detaļas cieši kopā, tomēr ne tik cieši lai, līme izspiestos pa malām ārā

Nepārvietojiet un neizkustiniet līmējamās detaļas pirmās 1,5 h

Norādījumi uzklāšanai:

Prasības darba virsmām: tīras, bez putekļiem, attaukotas

Līmi klājiet uz vienas virsmas

Lai panāktu īpaši spēcīgu savienojumu – savienojiet detaļas, tad atdaliet vienu no otras maksimāli uz 30 sek., tad atkal savienojiet tās kopā un spēcīgi saspiediet

Pat īpaši plāna līmes kārtā spēcīgi savienos detaļas, nodrošinās lielisku elastību un noturību pret vibrācijām

Laiks pielabošanai tikai 5 pirmās minūtes

Neizkustināt un nepārvietot 1,5 h

Pilnīga sacietēšana pēc 24 h

Uzklāšanas, darba temperatūra +1°C līdz +30°C

Pēc uzklāšanas tūbiņu nekavējoties aizskrūvēt

Attīrīšana: instrumentus un notraipītās virsmas tīrīt ar FIX ALL CLEANER vai SWIPEX salvetēm uzreiz pēc uzklāšanas, pirms līmes sacietēšanas. Sacietējušu var noņemt tikai mehāniski

Noturība pret ķīmisko vielu iedarbību:

Labā izturība pret ūdeni, alifātiskajiem šķīdinātājiem, minerāleļļām, taukiem, atšķaidītām neorganiskajām skābēm un sārmu

Slikta izturība pret aromātiskajiem šķīdinātājiem, koncentrētām skābēm, hlorūdeņradi

Piezīmes:

Sakarā ar plašo pieejamo substrātu klāstu, rekomendējams provizorisks saderības tests

Pilnīgā tumsā un tiešā UV staru iedarbībā var mainīt krāsu

Nelietojiet FIX ALL ULTRA ar īpaši porainiem materiāliem, piemēram, ar dabīgajiem akmeņiem, jo iespējams tie iekrāsosies

Vertikālu detaļu nostiprināšanas gadījumā, līdz līmes sacietēšanai, papildus mehāniski nostiprināt tās