

PRODUKTA TIPS

Akrila blīvējums

ĪPAŠĪBAS

Makroflex FX130 ir vienkomponenta salaidumu blīvējums uz akrila dispersijas pamata.

FX130 ir blīvējums, kas nenosēžas, savienojumiem ar zemu deformācijas iespēju iekštelpās un ārā.

- Var tikt nokrāsots
- Viegli ieklāt / ļoti labas pielietošanas iespējas
- Laba adhēzija bez gruntējuma pie daudzām pamatnēm, piemēram, betona, koksnes un citām
- Pielīp pat pie mitrām, absorbējošām pamatnēm bez gruntējuma
- Bez smakas
- Augsta ilgizturība
- Nesatur šķīdinātāju

STANDARTI

- Atbilst EN 15651-1 (CE marķējums)
- EXT-INT: hermētiķis fasādes

lietošanai iekšdarbos un ārā darbos

- EN 15301-1

Klase E

Produkta tips F-

elementiem,

Reakcija uz uguni:



PIELIETOJUMA JOMAS

- Savienojumu ar zemu deformācijas iespēju šuvju blīvēšanai iekštelpās un ārā
- Savienojumu šuvēm ap maza līdz vidēja izmēra logu koka rāmjiem, durvju rāmjiem iekštelpās, ruļļu žalūziju kārbām, palodzēm, polivinilhlorīda (PVC) caurulēm / cauruļvadiem, sausajām sienām, griestiem, apmetuma ģipsim, savienojumu šuvēm starp sienām un grīdlīstēm un citām
- Savienojumu šuvju blīvēšanai iekštelpās tādās pamatnēs kā betons, apmetums, ķieģeļi, ģipškartons, alumīnijs, koksne, PVC un citas
- Savienojumu šuvju blīvēšanai / aizpildīšanai pirms tapešu līmēšanas un krāsošanas
- Mazu plaisu vai savienojumu aizpildīšanai apmetumā, ķieģeļos, akmeņos, koksne un citos materiālos sienu un griestu zonā



LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

FX130 tiek piegādāts lietošanai gatavs, un to, bez īpašas priekšapstrādes, var pielietot no kartridža, izmantojot standarta, ar roku darbināmu pistoli.

Šuvi izveidot tā, lai tā atbilstu blīvējuma deformācijas iespējām.

- a) Vispārējā gadījumā, ja deformācija ir sagaidāma, šuves platumam ir jābūt > 10 mm un < 30 mm. Ir jā saglabā platuma un dziļuma attiecība ~ 1:0,5.
- b) Ieteicamais minimālais platums šuvēm ap logiem un durvīm: 10 mm.
- c) Trīspusēju šuvju malām ir jābūt, minimums, 6 mm.

Virsmas sagatavošana

Blīvējamām pamatnēm ir jābūt tīrām, sausām un bez putekļiem, eļļas, taukvielām un brīvām daļiņām. Porainas pamatnes (piemēram, betons, apmetums, koksne ...) pirms hermētiķa uzklāšanas ir jāsamitrina. Ja nepieciešams, pilnībā noņemt veco blīvējuma materiālu un citus atlikumus. Virsmas var attaukot ar piemērotu tīrīšanas līdzekli. Lai izveidotu optiski glītas šuves, mēs iesakām šuves malas nomaskēt ar piemērotu lenti.

Ja nepieciešams, pēc pamatnes sagatavošanas, savienojumā ievietot oderējuma stienīti.

Pielietošana

Nogrieziet kartridža galu virs vītnes, uzskrūvēt plastmasas sprauslu un slīpi nogrieziet tās galu, lai piemērotu šuves platumam. Ievietojiet kartridžu pistolē un iespiest hermētiķi šuvē, pārliecinoties, ka hermētiķis ir pilnā saskarē ar abām šuves pusēm un izvairoties no gaisa ieslēgumiem.

Mehāniskā apstrāde

Tūlīt pēc pielietošanas, produktu stingri piespiest pie šuves malām, lai nodrošinātu labu adhēziju. Pirms nogludināšanas, šuvi var nedaudz apsmidzināt ar tīru ūdeni. Kamēr uz blīvējuma virsmas vēl nav izveidojusies plēvīte, maskējošo lenti noņemt un šuves virsmu nogludināt ar ūdeni. Kamēr uz virsmas vēl nav izveidojusies plēvīte, noņemt ūdens paliekas un blīvējuma virsmu pasargāt no ūdens (lietus).

Darbarīku tīrīšana

Svaigu, nesacietējušu produktu var noņemt ar ūdeni. Tūlīt pēc lietošanas darbarīkus un uzklāšanas ierīces notīrīt ar ūdeni. Sacietējis hermētiķis nešķīst visos šķīdinātājos, un to var noņemt tikai mehāniski (piemēram, ar nazi).

Piezīmes par lietošanu / ierobežojumiem

Blīvēšanas materiālus var krāsot tikai tad, ja pārklājums spēj sekot blīvējuma deformācijām (vispārējā gadījumā, atkarībā no pārklājuma, šuves deformācijas ir < 5 %) - pretējā gadījumā uz pārklājuma virsmas var rasties plaisas. Produktu var krāsot, izmantojot parastās, rūpnieciskās krāsošanas un lakošanas sistēmas. Pirms pārklāšanas, ir ieteicams veikt blīvējuma un krāsas saderības iepriekšējas pārbaudes.

Nepielietot, ja lietus vai sals ir nenovēršams. Pēc pielietošanas, virsmu pasargāt no lietus, minimums, 1 stundu. Cietēšanas laikā FX130 pasargāt no sala. Pēc sacietēšanas, produkts ir ūdensdrošs un sala izturīgs.



Nav ieteicams izmantot lielu temperatūras svārstību laikā (deformāciju dēļ cietēšanas laikā var rasties plaisas).

Nepielietot FX130 kā stiklošanas blīvējumu, grīdu šuvēs, ārsienu deformācijas šuvēs, uz marmora / dabiskajiem akmeņiem, bitumena pamatnēm, dabiskā kaučuka, hloroprēna, etilēna propilēna diēna monomēra (EPDM) vai uz būvmateriāliem, kas var izdalīt eļļas, plastifikatorus vai šķīdinātājus un ietekmēt hermētiķi. Nepielietot uz viegli korodējošām pamatnēm, piemēram, nepārklāta tērauda, dzelzs un citām. Nav piemērots šuvēm, kas pakļautas ūdens spiedienam vai ir pastāvīgi iegremdētas ūdenī (zemūdens sistēmām, sanitārajām iekārtām, grīdu segumu šuvēm, balkoniem un terasēm). Neizmantojiet FX130, lai noblīvētu vannas vai izlietnes.

Ķīmikāliju vai augstas temperatūras iedarbībā var notikt krāsas izmaiņas. Tomēr, krāsas izmaiņa parasti negatīvi neietekmē ekspluatācijas īpašības vai ilgturību.

Par pielietojuma jomām, kas nav minētas šajā tehnisko datu lapā, lūdzam sazināties ar vietējo Henkel pārstāvi.

TEHNISKIE DATI:**Nesacietējis produkts**

Bāze:	Akrilāta dispersija, ūdens bāzes
Smarža:	Raksturīga/bez smaržas
Pielietošanas temperatūra:	+5 °C... +40 °C (pamatnes un apkārtesoša)
Konsistence:	Nenoslīdoša pasta
Blīvums:	~ 1,56 g/cm ³ (ISO 2811-1)
Neplūstamība:	~ 0 mm (ISO 7390)
Plēvītes izveidošanās laiks:	~ 25 minūtes (23 °C, 50 % relatīvā mitrums)
Sacietēšanas ātrums:	~ 1 mm/24h (23 °C, 50 % relatīvā mitrums)

Sacietējis produkts

Smarža:	Bez smaržas
Cietība (Shore A):	~ 40 (ISO 868)
Modulis 100 % pagarinājumā:	~ 0,2 N/mm ² (ISO 8339-A)
Pagarinājums saplīstot:	~ 200 % (ISO 8339-A)
Rukums:	~ -30 % (ISO 10563)
Deformācijas iespēja:	12,5 %
Ieteicams šuves platumam:	maks. 30 mm
Ekspluatācijas temperatūra:	-20 °C... +80 °C

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA**Virsmas**

Produkts ir piemērots daudziem būvmateriālu tiem: betonam, ķieģeļiem, šķiedru betonam, krāsotiem metāliem, lakotam alumīnijam, anodizētam alumīnijam, koksnei, PVC un citiem. Nepielīp pie polietilēna (PE), polipropilēna (PP), politetrafluoretilēna (PTFE, Teflon®). Nav ieteicams marmoram, flīzēm, keramikai.

Pirms lietošanas uz plastmasām un krāsām, veikt adhezīvo īpašību pārbaudes. Nezināmu materiālu vai kritisku pielietojumu gadījumā veikt adhezīvo īpašību pārbaudes vai sazināties ar mūsu Tehnisko pakalpojumu dienestu.

Uzglabāšana

18 mēneši no ražošanas datuma, uzglabājot neatvērtos, oriģinālos kartridžos, sausos apstākļos un pasargātu no tiešas saules gaismas, temperatūrās starp +10 °C un +25 °C.



Ķīmiskā izturība

Produkts nav ieteicams pielietojumiem vietās, kur tas nonāks pastāvīgā saskarē ar ķīmikālijām. Tam ir vāja izturība pret aromātiskajiem šķīdinātājiem, organiskajām skābēm, koncentrētiem sārmjiem un koncentrētām skābēm, hlorētajiem ogļūdeņražiem un mazgāšanas līdzekļiem. Par izturību pret citām ķīmikālijām sazināties ar Tehnisko pakalpojumu dienestu.

Iepakojums: 280ml polietilēna (PE) kartridžs

Krāsa: balta

VESELĪBA UN DROŠĪBA

Pirms produkta lietošanas lūdzam skatīt piederīgo drošības datu lapu, kas ir pieejama pēc pieprasījuma.

“Šajā tehnisko datu lapā (TDS) sniegtā informācija, ieskaitot rekomendācijas par produkta izmantošanu un lietošanu, ir pamatota uz mūsu zināšanām un pieredzi par produktu šīs TDS sastādīšanas datumā. Produktam var būt daudzi un dažādi pielietojuma veidi, kā arī atšķirīgi lietošanas un darba apstākļi jūsu vidē, kas ir ārpus mūsu kontroles. Tāpēc Henkel nav atbildīgs par mūsu produkta piemērotību ražošanas procesiem un apstākļiem, kuros jūs to izmantojiet, kā arī paredzēto pielietojumu un rezultātiem. Mēs stingri iesakām jums pašam veikt iepriekšējus izmēģinājumus, lai pārbaudītu šādu mūsu produkta piemērotību

Jebkāda atbildība attiecībā uz šajā tehnisko datu lapā sniegto informāciju vai jebkuru citu rakstiski vai mutiski dotu rekomendāciju (-ām) par saistīto produktu ir izslēgta, izņemot, ja nav tieši norunāts savādāk un izņemot attiecībā uz nāvi vai miesas bojājumiem, ko ir izraisījusi mūsu nolaidība, un jebkādu atbildību saskaņā ar jebkurām produktam obligāti piemērojamām saistību tiesībām.”

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61, 50106, Tartu, Igaunija

Tālr.: (+372) 7305 800

www.makroflex.lv