



TOOTE TÜÜP
Akrüülhermeetik

OMADUSED

Makroflex FX130 on akrüüldispersioonil põhinev, ühekomponentne, mittevalguv, väheliikuvate sise- ja välisvuukide jaoks mõeldud vuugihhermeetik.

- Ülevärvitav
- Hõlpsasti pealekantav / väga heade kasutusomadustega
- Hea krundita nake väga mitmesuguste pindadega nagu betoon, puit jne
- Nakkub krundita isegi niiskete, imavate pindadega
- Lõhnatu
- Väga vastupidav
- Lahustivaba

STANDARDID

- Vastab EN 15651-1 nõuetele (CE-märgistus) Toote tüüp F-EXT-INT: sise- ja välistöödeks mõeldud fassaadihermeetik
- EN 15301-1 Tuletundlikkus: E-klass

KASUTUSVALDKOND

- Väheliikuvate sise- ja välistööde jaoks mõeldud vuugihhermeetik.
- Väikese ja keskmise suurusega akna- ja siseukselengide ühendusvuukide, rulookastide, aknalaudade, PVC-torude/-karbikute, kipsplaatide, lagede, kipskrohvi, seinte ja piirdeliistude vaheliste ühendusvuukide jne jaoks
- Sisetööde ühendusvuukide jaoks sellistel pindadel nagu betoon, krohv, tellis, kipskartongplaat, alumiinium, puit, PVC jne
- Ühendusvuukide tihendamiseks ja täitmiseks tapetseerimisel ja värvimisel
- Väikeste seina- ja laepargude või -vuukide täitmiseks, nt krohvi, tellise, kivi, puidu jne puhul





KASUTUSJUHISED

FX130 tarnitakse kasutusvalmina ja kantakse ilma kruntimata pinnale tavalisest käsipüstolist.

Vuugi laius valitakse hermeetiku liikumisvõimet silmas pidades.

- Üldiselt peab liikuva vuugi laius jääma 10 mm ja 30 mm vahemikku, hoides ~1:0,5 laiuse ja sügavuse suhet.
- Aknaid ja uksi ümbritsevate vuukide soovituslik miinimumlaius on 10 mm.
- Kolmnurksete vuukide küljelaius peab olema vähemalt 6 mm.

Vuugi ettevalmistus

Tihendatavad pinnad peavad olema puhtad, kuivad ning vabad tolmust, õlist, määrdest ja lahtistest osakestest. Poorseid pindu (nt betoon, krohv, puit...) tuleb enne hermeetiku pealekandmist korralikult niisutada.

Vajadusel eemaldatakse täielikult kogu vana hermeetik ja muud jäägid. Rasv eemaldatakse sobiva puhastusvahendiga. Vuukide kena välimuse tagamiseks soovitame katta vuugiservad sobiva teibiga.

Vuugi ja aluspinna ettevalmistamise järel pannakse vajadusel ettenähtud sügavusele vuuki vuuginöör.

Pealekandmine

Lõigake padrundi ots keermest ülevaltpoolt maha, kruvige plastikotsik külge ja lõigake soovitavale vuugilaiusele vastava nurga all ära. Pange padrundi püstolisse ja laske hermeetik vuuki, nii et see läheks tihedasti vuugi külgedele vastu ega õhku vahele ei jääks.

Töötlemine

Hea nakke tagamiseks surutakse hermeetik kohe pärast pealekandmist tugevasti vuugi külgedele vastu. Eelnevalt võib vuugi kergelt puhta veega üle piserdada. Katteteip eemaldatakse enne hermeetikule kelme tekkimist ja vuugi pind silutakse puhta veega siledaks. Eemaldage veejäägid ja kaitske hermeetiku pinda kelme moodustumiseni vee (vihma) eest.

Tööriistade puhastamine

Värske tahkumata toote saab ära veega. Puhastage tööriistad ja pealekandmisvarustus kohe pärast kasutamist veega ära. Tahkunud hermeetik ei lahustu üheski lahustis ja tuleb ära ainult mehhaaniliselt (nt noaga).

Märkused pealekandmise kohta / piirangud

Hermeetiku võib üle värvida vaid juhul, kui pinnakatte suudab hermeetiku liikumist kaasa teha (üldiselt kui vuugi liikumine on <5%, sõltuvalt pinnakattest), muidu võib värvikiht pragunema hakata. Toote ülevärvimiseks võib kasutada poes müüdavaid värve, värnitsaid ja lakke. Enne kasutamist soovitatakse värvi ühilduvust ja ülevärvitavust katsetada.

Hermeetikut ei tohi peale kanda külma ilmaga. FX130 tuleb vähemalt 1 tund kaitsta vihma eest, samuti tuleb toodet tahkumise ajal kaitsta külmumise eest. Tahkunud toode on vee- ja külmakindel.

Hermeetikut ei soovitata peale kanda suure temperatuurikõikumise korral (tahkumise käigus liikumise tõttu hakkab toode pragunema).



FX130 ei tohi kasutada klaasimiseks, põrandavuukides, välisseinte liikumisvuukides, marmoril/looduskivil, bituumenpindadel, looduslikul kautšukil, kloropreenil, EPDM-l ega ehitusmaterjalidel, millest võib eralduda hermeetikut mõjutada võivaid õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid. Ärge kasutage hõlpsasti korrodeeruvatel pindadel nagu puhas teras, raud jne.

Ei sobi veesurve all või püsivalt vee all olevate vuukide jaoks (veealused süsteemid, sanitaarseadmed, põrandavuugid, rõdud ja terrassid). Ärge kasutage FX130 vannide ega valamute tihendamiseks.

Kemikaalide või kõrge temperatuuriga kokkupuude võib põhjustada värvimuutusi, kuid see ei mõjuta tavaliselt toote tehnilisi omadusi ega vastupidavust.

Lisateabe (sh käesoleval andmelehel mainimata kasutusvaldkondade kohta) saamiseks võtke ühendust kohaliku Henkel esindusega.

**TEHNILISED
ANDMED:****Tahkumata toode**

Alus:	Veepõhine akrülaatdispersioon	
Lõhn:	Iseloomulik/Lõhnatu	
Pealekandmistemperatuur:	+5°C... +40°C (aluspinde ja ümbritsev õhk)	
Konsistents:	Mittevalguv pasta	
Tihedus:	~1,56 g/cm ³	(ISO 2811-1)
Voolutakistus:	~ 0 mm	(ISO 7390)
Kelme moodustumise aeg:	~ 25 minutit	(23°C, 50% r.h.)
Tahkumiskiirus:	~ 1 mm/24 h	(23°C, 50% r.h.)

Tahkunud toode

Lõhn:	lõhnatu	
Shore A kõvadus:	~ 40	(ISO 868)
100% moodul :	~ 0,2 N/mm ²	(ISO 8339-A)
Pikenemine murdumisel:	~ 200%	(ISO 8339-A)
Kahanemine:	~ -30%	(ISO 10563)
Liikumisvõime:	12,5 %	
Soovituslik vuugi laius:	max 30 mm	
Kasutustemperatuur:	-20°C... +80°C	

ÜLDINFO**Pinnad**

Toode sobib paljude levinud ehitusmaterjalide jaoks nagu betoon, tellis, kiudbetoon, värvitud metall, lakitud alumiinium, anodeeritud alumiinium, puit, PVC jne. Ei nakku PE, PP ega PTFE-ga (Teflon®). Ei soovitata marmori, keraamiliste plaatide ega keraamika jaoks.

Plastide ja värvide puhul tuleb nakkeomadusi enne kasutamist katsetada. Tundmatute materjalide või kriitiliste rakenduste puhul soovitatakse teha katsetusi või pöörduda meie tehnilise teenistuse poole.

Hoidmine

Avamata originaalpakendis, kuivas kohas, otsese päikesevalguse eest kaitstuna ja +10°C kuni 25°C temperatuuril 18 kuud.

Kemikaalikindlus

Toodet ei soovitata kasutada pideva kemikaalidega kokkupuute puhul. Talub halvasti aromaatsaid lahusteid, orgaanilisi happeid, kontsentreeritud aluseid ja happeid, klooritud süsivesinikke, puhastusvahendeid.



Muude kemikaalide puhul pöörduge meie tehnilise teenistuse poole.

Pakend: 280ml PE-padrund

Värvus: valge

TERVISHOID JA OHUTUS

Enne toote kasutamist tutvuge tellimisel saadaoleva materjali ohutuskaardiga.

“Käesoleval tehnilisel andmelehel esitatud teave, sealhulgas toote kasutamise alased soovitusel põhinevad meie teadmistel ja kogemusel toote kohta käesoleva tehnilise andmelehe väljaandmise kuupäeva seisuga. Kuna toote kasutusviisid ning töö- ja kasutustingimused võivad erineda ega allu meie kontrollile, ei vastuta Henkel toote sobivuse, teile vajalike tootmisprotsesside ja -tingimuste jaoks sobivuse ega kasutusviisi ja tulemuste eest. Soovitame tungivalt viia toote sobivuse kindlaksmääramiseks läbi eelnevad katsetused.

Igasugune vastutus käesoleval tehnilisel andmelehel esitatud antud toote kohta esitatud teabe või muude kirjalike või suuliste soovitusel eest on välistatud, välja arvatud juhul, kui on selgesõnaliselt teisiti kokku lepitud, tegemist on meie hooletusest põhjustatud surmajuhtumi, kehavigastusega või tootevastutuse alaseadusandlusest tuleneva juhtumiga.”

Henkel Balti OÜ

Sõbra 43

50106 Tartu, Eesti

Tel. (+372) 7305 800

www.makroflex.ee