



PRODUKTO TIPAS

Akrilinis hermetikas

SAVYBĖS

„Makroflex FX130“ – tai vienkomponeintis siūlių hermetikas akrilo dispersijos pagrindu. FX130 hermetikas pastos konsistencijos skirtas mažai besideformuojančioms kompensacinėms siūlėms patalpose ir lauke užpildyti.

- Dažomas
- Lengvai tepamas, pasižymi puikiais darbinėmis savybėmis
- Gerai sukimba su dauguma net negruntuotų pagrindų, pvz., su betonu, mediena ir kt.
- Limpa net prie drėgno, gausiai įgeriančio ir porėto negruntuoto pagrindo
- Bekvapis
- Labai patvarus ir ilgaamžiškas
- Be tirpiklių ir dažiklių

STANDARTAI

- Atitinka EN 15651-1 (CE ženklintas) Produkto tipas F-EXT-INT: vidaus ir lauko fasadų hermetikas
- EN 15301-1 Reakcija į ugnį: E klasė

PASKIRTIS

- Hermetikas skirtas mažai besideformuojančioms jungiamosioms siūlėms patalpų viduje ir lauke sandarinti.
- Tinka jungiamosioms siūlėms aplink mažus ir vidutinius langų rėmus, durų staktas patalpų viduje, ritininių užuolaidų dėžutes, palanges, PVC vamzdžius ir vamzdelius, gipso plokštes, lubas, išorės tinką, taip pat jungiamosioms siūlėms tarp sienų ir grindjuosčių sandarinti, ir t. t.
- Tinka patalpų vidaus jungiamosioms siūlėms sandarinti, tepant ant tokių pagrindų kaip betonas, gipsas, plytos, gipskartonis, aliuminis, mediena, PVC ir kt.
- Tinka užpildant jungiamosioms siūlėms, kurios užsandarinamos ar kitaip užpildomos klijuojant tapetus arba dažant.
- Tinka sienų ir lubų plokštumoje esantiems nedideliems trūkiams arba jų siūlėms užpildyti, pvz., gipso, mūro, akmenų, medienos ir kt.





NAUDOJIMO NURODYMAI

FX130 parduodamas visiškai paruoštas naudoti, pastos konsistencijos. Jį galima spausti tiesiai iš tūtelės paprastu rankiniu pistoletu. Jokių paruošiamųjų darbų atlikti nereikia.

Siūlės plotis turi būti toks, kad atitiktų galimas hermetiko deformavimosi galimybes.

- a) Apskritai, siūlės plotis turi būti > 10 mm ir < 30 mm, jei tikėtina, kad siūlė turės pasiduoti deformavimuisi ir judėjimui. Būtina išlaikyti pločio santykį su gyliu – apie 1:0,5.
- b) Rekomenduojamas mažiausias siūlės plotis aplink langus ir duris – 10 mm.
- c) Sandarinant trikampes siūles, jų kraštinės plotis turi būti bent 6 mm.

Siūlių paruošimas

Pagrindas, ant kurio ketinama tepti hermetiką, turi būti švarus, sausas ir nedulkėtas, ant jo neturi būti alyvos, tepalo ir trūpančių dalelių. Porėtus pagrindus (pvz.: betoną, gipsą, medieną), prieš tepant hermetiką, reikia gerai sudrėkinti ar gruntuoti, pvz. Ceresit CT 17 gruntas.

Jei būtina, visiškai pašalinkite senąjį hermetiką ir kitus esančius likučius. Nuo paviršiaus būtina pašalinti riebalus atitinkamu plovikliu. Tam, kad hermetiku užteptos siūlės atrodytų dailios ir tvarkingos, reikia naudoti atitinkamus įrankius- hermetikų formavimo formas. Siūlių pakraščius apsaugai rekomenduojama apklijuoti tam tinkama dažytojo juosta.

Paruošus siūles ir pagrindą, taupant hermetiko išeigas, į reikiamą gylį įdėkite apvalią hermetizavimo virvę.

DARBO EIGA

Nupjaukite tūtelės išspaudimo antgalį iki sriegio, užsukite pridėtą plastikį antgalį ir jį nupjaukite tokiu kampu, kad atitiktų reikiamą užpildomos siūlės plotį. Tūtelę įstatykite į hermetiko spaudimo pistoletą ir spauskite hermetiką į siūlę taip, kad hermetikas pilnai užildytų siūlę ir liestų pilnai visus siūlės šonus. Saugokite, kad viduje neliktų oro tarpų.

Mechaninis apdirbimas

Iškart užtepus hermetiko, jį reikia tvirtai prispausti prie siūlės šonų, kad gerai sukibtų su jomis. Prieš formuojant hermetiko siūlę, galima negausiai apipurkšti vandeniu. Apsauginę užklijuotą dažytojo juostą nulupkite dar nesusiformavus plutelei ant hermetiko siūlės, ir formuodami ją su vandeniu suformuokite glotnų paviršių. Paskui pašalinkite vandens likučius ir hermetiko paviršių saugokite nuo vandens (lietaus) tol, kol pilnai sustings.

Įrankių valymas

Nesustingusį produktą galima nuplauti vandeniu. Įrankius ir visas kitas darbai panaudotas priemones nuplaukite vandeniu iškart baigę darbus. Sustingęs hermetikas netirpus jokiuose tirpikliuose ir jį galima pašalinti tik mechaniškai (pvz., nugrandyti peiliu).

Pastabos dėl naudojimo, apribojimai

Hermetiką galima uždažyti tik tuo atveju, jei dengiamoji medžiaga geba atlaikyti hermetiko judėjimą (bendruoju atveju, jei siūlė deformuojasi < 5 proc., atsižvelgiant į dengiamąją medžiagą). Šį hermetiką galima uždažyti paprastais rinkoje parduodamais dažais, laku ir lakavimo sistemomis. Dažų



suderinamumo su hermetiku ir hermetiko uždažomumo bandymus rekomenduojama atlikti iš anksto, dar prieš imantis darbo.

Netepkite hermetiko lietuvi lyjant ar prieš šalnas. Apsaugokite nuo lietaus mažiausiai 1 val. Stingstantį FX130 hermetiką reikia saugoti nuo užšalimo. Sustingęs produktas yra atsparus vandeniui ir užšalimui.

Nerekomenduojama dirbant hermetiko tepti esant dideliems temperatūros svyravimams (hermetikui judant stingimo metu gali susidaryti įtrūkimų).

Nenaudokite FX130 hermetiko stiklinimo darbams, grindų sandūroms, išorės sienų deformacinėms/kompensacinėms siūlėms užpildyti, netepkite ant marmuro ir natūralaus akmens, bituminio pagrindo, natūralios gumos, chloropreno, EPDM arba ant tokių statybinių medžiagų, iš kurių gali išsiskirti alyva, plastifikatoriai ar tirpikliai, galintys paveikti hermetiką. Nenaudokite ant nestipriai koroduojančių pagrindų, pvz., gryno plieno, geležies ir pan.

Netinka siūlėms, kurias veikia vanduo po slėgiu ir nuolat vandenyje mirkstančioms siūlėms (povandeninėms sistemoms, sanitariniams įrenginiams, grindų siūlėms, balkonams ir terasoms) sandarinti. Nenaudokite FX130 hermetiko vonioms ir praustuvams sandarinti.

Spalva gali pakisti, pvz., dėl chemikalų ar aukštos temperatūros poveikio. Tačiau pasikeitus spalvai, dažniausiai tai nepakenkia nei gaminio techninėms eksploatacinėms savybėms, nei patvarumui.

Prireikus daugiau informacijos ar numatant naudoti produktą kitai paskirčiai, nei šiame duomenų lape yra aprašyta, prašom kreiptis į „Henkel“ atstovybę savo šalyje.

TECHINIAI DUOMENYS

Nesukietėjęs produktas

Pagrindas:	akrilato dispersija vandens pagrindu
Kvapas:	Savitas/ bekvapis
Hermetiko tepimo temperatūra:	+5 °C ... +40 °C (pagrindo ir aplinkos)
Konsistencija:	nesusmunkanti pasta
Tankis:	~ 1,56 g/cm ³ (pagal ISO 2811-1)
Atsparumas nutekėjimui:	~ 0 mm (pagal ISO 7390)
Plutelės susidarymo trukmė:	~ 25 minutės (23 °C, 50 % sant. dr.)
Stingimo greitis/ tempas:	~ 1 mm per 24 val. (23 °C, 50 % sant. dr.)

Sustingęs produktas

Kvapas:	bekvapis
Kietumas A pagal Šorą:	~ 40 (pagal ISO 868)
100 % modulis:	~ 0,2 N/mm ² (pagal ISO 8339-A)
Trūkstamasis pailgėjimas (trūkstamoji ištisa):	~ 200 % (pagal ISO 8339-A)
Susitraukimas:	~ -30 % (pagal ISO 10563)
Deformavimosi geba:	12,5 %
Rekomenduojamas siūlės plotis:	ne daugiau kaip 30 mm
Darbo temperatūra:	-20 °C ... +80 °C

BENDROJI INFORMACIJA

Paviršiai

Hermetikas tinkamas dirbti su įvairių rūšių statybinėmis medžiagomis: betonu, plytomis, pluoštais armuotu betonu, dažytais metalais, lakuotu aliuminiu, anodizuotu aliuminiu, mediena, PVC ir kt. Nelimpa prie PE, PP, PTFE („Teflon®“). Nerekomenduojama naudoti ant marmuro, plytelių, keramikos.



Norint naudoti ant plastiko ir dažų, sukibimo savybes prieš tai būtina patikrinti. Naudodami ant nežinomų medžiagų ar kritiniais atvejais, prieš tai būtina patikrinkite sukibimą arba susisiekite ir pasitarkite su mūsų Techninės srities darbuotojais.

Laikymo sąlygos

18 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant sausai ir nepradarytoje originalioje gamintojo pakuotėje, apsaugotą nuo tiesioginių saulės spindulių, temperatūroje nuo +10 °C iki +25 °C.

Atsparumas cheminėms medžiagoms

Nerekomenduojama hermetiko naudoti, jei numatoma, kad turės nuolat liestis su cheminėmis medžiagomis. Menkai atsparus aromatiniams tirpikliams, organinėms rūgštims, koncentruotiems šarmams ir koncentruotoms rūgštims, chloruotiems angliavandeniliams, plovikliams. Kitų cheminių medžiagų atveju susisiekite pasitarti su mūsų Techninės srities darbuotojais.

Pakuotė: 280ml polietileninė (PE) tūtelė

Spalva: balta

SVEIKATA IR SAUGA

Prieš naudodami produktą perskaitykite medžiagos saugos duomenų lapą, kurį galima gauti pateikus prašymą.

„Šiame Techninių duomenų lape (TDL) pateikta informacija, įskaitant naudojimo rekomendacijas ir produkto taikymą, paremta mūsų žiniomis ir praktine produkto naudojimo patirtimi nuo šio TDL išleidimo datos. Produktą galima naudoti skirtingoms paskirtims, taip pat įvairiomis naudojimo ir darbinėmis aplinkos sąlygomis, kurių mes kontroliuoti negalime. Todėl „Henkel“ neatsako už mūsų produkto tinkamumą gamybos procesams ir sąlygoms, kurioms esant naudojate produktą, taip pat už paskirtį ir rezultatus. Itin rekomenduojame prieš naudojant patiems atlikti bandymus ir patikrinti mūsų produkto tinkamumą.

Bet kokia atsakomybė dėl informacijos, pateiktos techninių duomenų lape ar kitoje rašytinėje ar žodinėje rekomendacijoje(-ose) dėl susijusio produkto, yra neįtraukta, išskyrus atvejus, kai yra aiškiai susitarta kitaip, ir išskyrus mirties ar kūno sužalojimo atvejus dėl mūsų aplaidumo, ir bet kokia atsakomybė pagal bet kurį taikomą privalomą įstatymą dėl atsakomybės už gaminius.“

„Henkel Balti OÜ“
Sõbra 43
50106 Tartu, Estija
Tel. (+372) 7305 800
www.makroflex.lt