

MAKROFLEX**TOOTE TÜÜP**

akrüülhermeetik

TOOTE KIRJELDUS

Akrüülhermeetik MAKROFLEX FX130 on akrüüllateksmassil põhinev ühekomponentne vuugitäide, mis sobib pragude ja vuukide täitmiseks nii sees kui väljas. Umbes 1 tund pärast toote pealekandmist võib kasutada nii lahusti- kui veepõhiseid katteid. Tegemist on niiskuskindla tootega, mida aga ei tohi kasutada pidevalt veega kokkupuutuvate vuukide puhul. Akrüülhermeetikut võib kasutada kõigi väheliikuvate vuukide tihendamiseks. Nakkub betooni, tellise, puidu, kipsplaadi, värvi, laki ja muude pindadega. MAKROFLEX FX130 sobib kõigile poorsetele pindadele.

OMADUSED

- Väga hästi pealekantav
- Jääb elastseks
- Ülevärvitav
- Võib kanda niiskele pinnale
- UV-kindel
- Ei lõhna
- Ilmastikukindel
- Lahustivaba

KASUTUSVALDKOND

- Väheliikuvate ehitusvuukide tihendamiseks tellise, betooni, puidu jne puhul
- Laevuukide ja –pragude täitmiseks
- Pragude jaoks aknaladudes ja uksepiitades
- Kipsplaadi pragude täitmiseks
- Praguliste pindade silumiseks

KASUTAMINE

Makroflex FX 130 on kasutusvalmis hermeetik, mille saab peale kanda padrunist tavalise suruõhu- või käsipüstoliga ilma spetsiaalse eeltöötluseta.

Aluspinna ettevalmistamine

Kõik pinnad peavad olema puhtad, vabad tolmust, rasvast ja muudest naket halvendavatest ainetest. Eriti rasvaseid pindu tuleb puhastada atsetooniga või MAKROFLEX CLEANERiga. Kui vuuk on täidetud vana naket halvendava täidisega, tuleb vana

täidis täielikult eemaldada ja pinnad puhastada. Parima tulemuse saamiseks soovime katta vuugiservad eelnevalt teibiga.

Vuugi mõõdud

Pidage silmas hermeetiku liikumisvõimet. minimaalne laius 5 mm / maksimaalne laius 20 mm / minimaalne sügavus 5 mm / soovitus: laius=sügavus

Kruntimine

Väga poorsed pinnad soovitatatakse kruntida lahjendatud MAKROFLEX FX 130-ga (üks osa toodet ja kaks osa vett) või spetsiaalkrundiga. Alus peab enne vuukimist täiesti kuiv olema!

Tööde käik

Lõigake padruni ots ära ja kruvige otsik külge. Ots tuleb ära lõigata nurga all (umbes 45 kraadi all) vastavalt vuugi laiusele. Pange padrun silikoonipüstolisse ja laske hermeetik vuuki, jälgides, et see läheks täielikult vuugi külgede vastu ja õhku sisse ei jääks. Eriti tähelepanelik tuleb olla servade nakke puhul. Vuugi silumine tagab hermeetiku ja aluspinna vahelise hea kontakti. Siluge vahetult pärast pealekandmist sobiva tööriista abil. Vuugi võib enne töötlemist kergelt puhta veega üle pihustada. Eemaldage teip enne hermeetikule kelme moodustumist ja siluge vuugi pinda veega. Eemaldage veejäägid ja kaitske hermeetiku pinda kuni kelme tekkimiseni vee (vihma) eest.

Tööriistade puhastamine

Tööriistad ja määrduvad pinnad saab enne kuivamist puhtaks vee abil. Puhastage tööriistad kohe pärast kasutamist veega.

Märkusi pealekandmise kohta

Hermeetiku või üle värvida vaid siis, kui värvkate suudab koos hermeetikuga liikuda (üldiselt vuugi <5% liikuvuse korral, sõltuvalt materjalist) – vastasel korral võib pind pragunema hakata. Hermeetiku võib üle värvida umbes 1 tunni pärast. Enne kasutamist soovitatatakse värvi ühilduvust katsetada. Ilmastikutingimused peavad võimaldama enne vihmaga kokkupuudet piisava kelme moodustumist. Kaitske pärast pealekandmist vähemalt 1 tund vihma eest.

Piirangud

Hermeetikut ei soovitata peale kanda suurte temperatuurimuutuste korral (tahkumise ajal võivad liikumise tõttu praod tekkida).

- Ärge kasutage **FX 130** klaasimiseks, põrandavuukides ega välisseinte liikumisvuukides.
- **FX 130** ei sobi veesurve all ega püsivalt vee all olevate vuukide jaoks (veelalused süsteemid, sanitaarpaigaldised, põrandavuugid, rõdud ja terrassid).
- Ärge kasutage **FX 130** vannide ega valamute tihendamiseks.

SÄILIVUS

Avamata padrunites säilib toote kvaliteet jahedas (+5 °C ja +25 °C vahel) ja kuivas kohas ladustamisel muutumatuna 12 kuud tootmise kuupäevast. Kaitske otsese päikesevalguse eest!

VÄRV

Valge

PAKEND

280 ml padrun



TEHNILISED ANDMED

| Vulkaniseerumata kummi | |
|--|-----------------------------|
| Süsteem | Akrüüldispersioon |
| Tihedus (ISO 1183) | 1,64 – 1,7 g/m ³ |
| Pealekandmise temperatuur | + 5 °C kuni + 40 °C |
| Kelme moodustumise aeg (+23 °C / 50% RH) | maks. 50 min |
| Kõvenemiskiirus (+23 °C / 50% RH) | ~ 1 mm päevas |
| Vulkaniseerunud kummi | |
| Kõvadus (Shore A, ISO 868) | ~ 20 |
| Kõvenenud toote temperatuurialuvus | - 20 °C kuni + 80 °C |
| Moodul 100% pikenemisel (ISO 8339-A) | 0,1 N/mm ² |
| Pikenemine murdumisel (ISO 8339-A) | ~ 150% |

EELDATAV KULU

| Jooksivaid meetreid 280 ml padruni kohta | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|------|------|------|
| Vuugi laius (mm) | | | | | | | | | |
| Hermeetiku paksus (mm) | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 |
| 4 | 25 | 18 | 13 | 10 | 7 | 6 | 5 | 3,5 | - |
| 5 | 20 | 15 | 10 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | - |
| 6 | 17 | 13 | 8 | 6 | 5 | 4 | 3,25 | 2,25 | - |
| 8 | 13 | 10 | 6 | 3 | 4 | 3 | 2,4 | 1,75 | - |
| 10 | 10 | 8 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1,5 | 1,25 |

STANDARDID

| | |
|---------------------------|---|
| EN 15651-1 (CE-märgistus) | Toote tüüp F-INT: sisetöödeks mõeldud fassaadihermeetik |
|---------------------------|---|

TERVISHOID JA OHUTUS

Enne toote kasutamist tutvuge tellimisel saadaoleva ohutuskaardiga. Kasutage hermeetikuga töötades üldist kaitseriietust. Vulkaniseerumisel eraldub lahusti, mille auru ei tohi pikemat aega ega suures kontsentratsioonis sisse hingata. Seetõttu peab töökohas olema tagatud hea ventilatsioon. Tahkunud silikoonkummi käitlemine on aga tervisele ohutu.

“Käesoleval tehnilisel andmelehel (TDS) esitatud teave, sealhulgas toote kasutusvaldkondade ja -meetodite alased soovitusel, põhinevad meie teadmistel ja kogemustel andmelehe väljaandmise kuupäeva seisuga. Kuna toodet võidakse kasutada väga erineval ja meie kontrollile allumatutel otstarvetel, viisidel ja tingimustes, ei vastuta Henkel toote sobivuse eest teie poolt kasutatavate tootmisprotsesside ja -tingimuste ega kavatsatud rakenduste ja tulemuste jaoks. Soovitame tungivalt viia meie toote sobivuse kindlaksmääramiseks eelnevalt läbi katsed.

Igasugune vastutus asjaomase toote kohta sellel Tehnilisel andmelehel esitatud või muude kirjalike või suuliste soovitude eest on välistatud, välja arvatud juhul, kui on selgesõnaliselt teisi kokku lepitud või meie hoolitusest põhjustatud surma või kehavigastuse ja tootevastutusseadusest tuleneva vastutuse korral.”

Henkel Balti OÜ
Sõbra 56B
51013 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800
www.makroflex.ee

