

PU Flex 40FC

Felülvizsgálat: 2020.02.26.

1 / 2 Oldal

Műszaki adatok:

Bázis	Poliuretán
Kötési rendszer	Légnedvesség hatására
Állag	Stabil paszta
Bőrképződés* (23°C/50% R.H.)	Kb. 15 min
Kötési sebesség* (23°C/50% R.H.)	3 mm/24 h
Keménység**	40 ± 5 Shore A
Sűrűség	1,30 g/ml
Rugalmas helyreállítás (ISO 7389)**	> 80 %
Legnagyobb megengedett deformáció	± 20 %
Legnagyobb feszültség (ISO 37)**	1,70 N/mm ²
Rugalmassági modulus 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Szakadási nyúlás (ISO 37)**	700 %
Hőállóság**	-30°C – +90°C
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C – +30°C

* ezek az értékek változhatnak környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől, nedvességtől és a hordozófelületek típusától függően

** Teljes kötést követő állapotában

Termék leírása:

Az PU Flex 40FC egy kiváló minőségű, elasztikus, egykomponensű poliuretán bázisú tömítő.

Jellemzők:

- Könnyű használat
- Kötés után tartósan rugalmas
- Jó UV állóság
- Nagyon jó tapadás a legtöbb felületen
- Jó vegyi ellenállás

Alkalmazások:

- Tömítési és ragasztási alkalmazások az építőiparban
- Ragasztás vibráló szerkezetek között
- Hézag-tömítés betonpadló elemek között
- Tetőcserepek ragasztása

Csomagolás:

Szín: fehér, fekete, szürke

Kiszerezés: 300 ml alu kartus

Eltarthatóság és tárolás:

Száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C között bontatlan csomagolásban tárolva, felhasználható a gyártást követő 12 hónapon belül.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

Alapfelületek:

Szinte minden, az építőiparban általánosan előforduló alapfelület esetén alkalmas pl. fémek, poliészterek, stb.

Az alapfelület legyen szilárd, tiszta, száraz, zsír- és pormentes. Nedvszívó felületek előkezelésére javasoljuk Soudal Primer 100 alapozó használatát. Nem nedvszívó felületek esetén a tapadóképesség javítható Soudal Surface Activator használatával. Nem alkalmas, üveg felületek esetén, illetve PE, PP, PTFE (pl Teflon®), bitumenes felületeken.

Előzetes kompatibilitási teszt elvégzése javasolt minden alapfelület esetében.

Hézag méretei:

Min. ragasztási illesztés: 2 mm

Max. ragasztási illesztés: 10 mm

Min. tömítési hézag szélesség: 5 mm

Max. tömítési hézag szélesség: 30 mm

Min. tömítési hézag mélység: 5 mm

Tömítési javaslat: hézag szélesség = 2x hézag mélység

PU Flex 40FC

Felülvizsgálat: 2020.02.26.

2 / 2 Oldal

Alkalmazás:

Felhordás kézi, pneumatikus vagy akkus kartuskinyomó segítségével. Tisztítás friss állapotában Swipex törőkendő vagy lakkbenzin segítségével. Simítás szappanos víz segítségével. Javítás saját anyagával.

Munkavédelmi javaslat:

A szokásos munkahigiéniai előírások betartása.

Megjegyzés:

Oxidatív száradású festékekkel történő átfestés esetén zavart okozhat a festék száradásában. Előzetesé összeférhetőségi próba javasolt.

Különböző reagens tömítő alkalmazása esetén, az első tömítő teljes átkötése szükséges a következő alkalmazása előtt.

Nem alkalmas üvegező tömítőként.

Ne alkalmazza tartós vízterhelésnek kitett felületeken.

Nem alkalmas akvárium ragasztásra.

Jó UV álló, de extrém körülmények vagy hosszan tartó UV sugárzás hatására elszíneződhet.

Bitumen, kátrány, EPDM, neoprén, butil vagy más lágyítószert felszabadító anyaggal való kapcsolat kerülendő, ez elszíneződéshez, tapadás veszteshez vezethet.

A simítás során használt szappanos oldat ne érintkezzen a tömítendő felülettel, mivel ez megakadályozza a tapadást. Ezért javasoljuk az oldat alkalmazását a simító eszközön.

Ne használja erős napsütésben, mivel ez túl gyors száradáshoz vezethet.

Környezetvédelmi záradékok:

LEED szabályozás: A PU Flex 40FC megfelel a LEED követelményeknek. Alacsony kibocsátású anyagok: Ragasztók és Tömítők. SCAQMD szabály 1168. Megfelel USGBC LEED 200 Credit 4.1: Alacsony kibocsátású anyagok – Ragasztók & Tömítők VOC tartalom szerint.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.