



Bostik

FLEXPRO PU 811

RUGALMAS TÖMÍTŐ RAGASZTÓ

MŰSZAKI ADATLAP

KULCSFONTOSÁGÚ ELŐNYÖK

- Fejlett gélpaszta-technológia a kiváló megmunkálási tulajdonságokért (magas viszkozitás és sűrűség, megfolyás mentesség még széles hézagokban is, könnyű profilozás és simítás a fuga alakjától és keresztmetszetétől függetlenül).
- Alacsony MDI-tartalom (minimalizálja az izocianátokkal kapcsolatos egészségügyi kockázatokat)
- Alacsony károsanyag-kibocsátás (EMICODE EC2 osztály)
- Nincs a poliuretán gittekre és ragasztókra jellemző kellemetlen szag, (A+ osztály).
- Nem tartalmaz aromás szénhidrogéneket
- Teljesen mentes a buborékok kialakulásának veszélyétől a tömeg szerkezetében és a kötés ebből eredő deformációjától (még nedves körülmények között és magas alkalmazási hőmérsékleten is)
- tartósan rugalmas minden körülmények között
- Nagy alakváltozási kapacitás $\pm 25\%$
- Minimális zsugorodás (nem okoz káros feszültségeket) - ideális széles dilatációs hézagok esetén.
- Nagyfokú UV-ellenállás (minimalizálja a fuga elszíneződésének kockázatát)
- Meghosszabbított eltarthatósági idő - 15 hónap
- Megszilárdulás után festhető
- Nagyon jó tapadás a legtöbb építőanyagon, alapozó nélkül, beleértve a nedves felületeket is.
- Belső és külső alkalmazásokhoz
- Függőleges és vízszintes, homlokzati és padlóburkolati dilatációs hézagokhoz, a következő szabványok szerint:
 - PN-EN 15651-1 (F-EXT-INT-CC 25HM)
 - PN-EN 15651-4 (PW-EXT-INT-CC 25HM)

TERMÉKLEÍRÁS

A Bostik FLEXPRO PU 811 egykomponensű, nagy modulusú, rugalmas tömítő ragasztó, amelyet tetőfedő, homlokzati és padlóburkolati alkalmazásokhoz terveztek. Rendkívül rugalmas, a masszában lévő buborékok vagy a kötés kidudorodásának kockázata nélkül köt, még nedves körülmények között is. A termék a vízgőzzel való kémiai reakció révén szilárdul meg. Nagyon jó tapadást mutat a legtöbb építőanyaghoz. Keményedés után nagyfokú ellenállást mutat a változó időjárási körülményekkel és vegyi anyagokkal szemben.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Tetők, ereszcatornák, vízvezetők ragasztása és tömítése.
- Tetőillesztések ragasztása és tömítése
- Ablak/ajtó-fal illesztések ragasztása és tömítése (fa, fém és PVC asztalosmunkák)
- Betonkerítések, korlátok, lábazatok, csempék ragasztása és tömítése.
- Kerámia burkolólapok saroktömítése (teraszok, erkélyek)
- Homlokzati és padlóburkolati dilatációs hézagok (gyalogutak, járdák, raktárpadlók, rámpák, manőverező udvarok, parkolók, közlekedés stb.) Épületek belső és külső mozgófugái (beton-, téglá-, fémhomlokzatok stb.)

MŰSZAKI ADATOK

Alapanyag	poliuretán gélpaszta
Keményedés módja	vízgőzzel való reakció útján
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C-tól +40°C-ig
Fajlagos tömeg	$\approx 1,3$ g/ml ISO 1183-1 szerint
Megfolyás	0 mm ISO 7390 szerint
Bőrösödés	≈ 90 perc 23°C és 50% RH mellett
Kikeményedési idő	≈ 3 mm/24 h +23°C és 50% RH mellett
Maximális nyúlás szakításkor	> 500% ISO 8339 szerint
Maximális szakítószilárdság	0,72 N/mm ² ISO 8339 szerint
Metsző rugalmassági modulus 100%	0,50 N/mm ² ISO 8339 szerint
Shore keménység A	≈ 30 DIN 53505 szerint
Zsugorodás	< 10% ISO 10563 szerint
A varrat megengedett deformációja	$\pm 25\%$
Hőállóság kikeményedés után	-30°C-tól +80°C-ig

FELÜLETTÍPUSOK

pl. beton, vakolat, aljzatbeton, építési kerámia, festett vagy impregnált fa, zománcozott acél, rozsdamentes acél, alumínium, csempe, terrakotta, porcelán, PVC és hasonló műanyagok.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az aljzatnak száraznak, tisztának és zsírtalanítottnak kell lennie. Műanyag aljzatot vagy festékbevonatokon történő használat előtt tapadási próba elvégzése ajánlott. Erősen porózus vagy erősen nedvszívó felületek ragasztásához használja a Bostik T300 univerzális alapozót. Az alapozás után várjon legalább 15 percet (max. 4 órát), mielőtt felhordja a masszát. A beton teljesen szilárd és érlelt legyen. **Szigetelt padlók, esztrich beton, aljzatok** és más hasonló felületeket szigetelni kell a víz negatív hatásai ellen. Ha szükséges, először töltsse ki az illesztéseket habszivacsos dilatációs szalaggal. Óvatosan helyezze a szalagot a hézagba a szükséges mélységig, úgy, hogy ne sérüljön meg. Sekély fugák esetén, ahol nincs hely a dilatációs szalagnak, a háromirányú érintkezés elkerülése érdekében fedje le a fuga alját PE-szalaggal. Az illesztés szélei maszkolószalaggal rögzíthetők a szennyeződések elkerülése érdekében. A szalagot a fugakeverék felhordása és a felület profilozása után azonnal el kell távolítani. Használja a Bostik Perfect Seal Sima Fuga terméket a fugázóhabarcs felületének kisimításához. A habarcsnak olyan alakúnak kell lennie, hogy a víz szabadon lefolyhasson róla.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

RAGASZTÁS:

Függőleges csíkokban, kis időközönként (10-20 cm - a ragasztandó elemek méretétől függően) párhuzamosan vigye fel. Ne hordja fel pontokban. A nehéz elemeket támassza meg, vagy más módon akadályozza meg a mozgást a kezdeti kikeményedésig. Erre a célra 3 mm-es kétoldalas ragasztószalagot használhat, amely ugyancsak biztosítja a megfelelő vastagságú ragasztási hézagot és szellőzést a ragasztandó felületek között.

TÖMÍTÉS / DILATÁCIÓS HÉZAGOK:

A kötőanyagot lassan, a teljes fugakeresztmetszetet gondosan kitöltve vigye fel, hogy ne maradjon benne levegő. A keverék felületét a felhordástól számított 15 percen belül spatulával profilozni és elsimítani kell. A termék keményedési sebessége a környezeti hőmérséklettől és a levegő páratartalmától függ. A hőmérséklet és a páratartalom növekedésével a polimerizációs folyamat gyorsabbá válik. Ezenkívül a kikeményedési idő a kötés keresztmetszetétől is függ. Biztosítson hatékony szellőzést, amíg a kötés teljes mértékben ki nem keményedik.

FUGA MÉRETEI

A hézagszélességnek mindig arányosnak kell lennie a hézagszélességgel. Legfeljebb 10 mm-es fugaszélesség esetén ez az arány 1:1 (a minimális fugaszélesség és -mélység 5 mm). 10 mm-nél szélesebb hézagok esetén a mélység [mm] = (szélesség [mm] / 3) + 6 mm. Maximális hézagszélesség 30 mm.

SZERSZÁMOK

Kézi vagy pneumatikus kinyomó pisztoly

FELHASZNÁLÁS

100 ml / 1 fm fuga 10 mm x 10 mm = 100 mm² keresztmetszettel. A fugaszélesség (mm) és a fugamélység(mm) szorzata adja ki a milliliter / 1 fm mennyiséget.

TISZTÍTÁS

A friss szennyeződések eltávolíthatók Bostik Universal Cleaner 100, vagy extrakciós benzinnel. A megkeményedett anyagokat csak mechanikusan lehet eltávolítani. Kézi tisztításhoz használja a speciális Bostik Cleaning Wipes T150 tisztító kendőket.

MEGJEGYZÉS

Olvassa el a címkén és a termék biztonsági adatlapján található információkat. Nem alkalmazható tartósan vízbe merített helyeken, klóros vízzel teli medencékben, PE, PP, PTFE, neoprén, tükrök, akváriumok, bitumenes felületek, természetes kő és úgynevezett puha műanyagok esetében. Ismeretlen típusú anyagok, konglomerátumok, műanyagok, laminátumok, lakkbevonatok, porfestékek vagy impregnált felületek esetén végezzen tapadási próbát egy nem feltűnő helyen, és értékelje a termék alkalmazását a tervezett felhasználásra. Kerülje a kitettséget a magas klórkoncentrációnak. A feldolgozás és kikeményítés során kerülje az alkoholok, szénhidrogének, tisztítószerek és oldószerek gőzzel való érintkezést. A fehér színű gitt esetében a hosszabb UV-fénynek való kitettség, más vegyi anyagokkal való érintkezés vagy a megnövekedett hőmérséklet enyhe sárgulást okozhat. A legtöbb esetben a fuga elszíneződése csak esztétikai problémát jelent, és nem befolyásolja a tömítőanyag tartósságát vagy mechanikai tulajdonságait. A teljes kikeményedés után a fugák vízbázisú festékekkel és a legtöbb kétkomponensű festékekkel festhetőek. Az alkidgyanták alapuló szintetikus festékek lassabban száradhatnak. A legjobb hatást úgy érhetjük el, ha festés előtt enyhén csiszoljuk (mattítás) a fugát. A festékek hatalmas választéka és a festék- és lakktechnológia folyamatos fejlődése miatt azonban festés előtt mindig tesztelje le, és értékelje a termék alkalmazását a tervezett felhasználásra.

SZAVATOSSÁGI IDŐ

A gyártástól számított 15 hónap. Eredeti zárt csomagolásban, száraz és hűvös helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja. Szállítás közben -15°C-ig ellenáll.

ELÉRHETŐ CSOMAGOLÁS	
ART. NR	RODZAJ
BOK633566 szürke	300 ml kartus alumínium
BOK633580 fekete	300 ml kartus alumínium
BOK633603 grafit	300 ml kartus alumínium
BOK633825 fehér	300 ml kartus alumínium
BOK633849 barna	300 ml kartus alumínium

Az ebben a dokumentumban, valamint az összes papíralapú és digitális kiadványban szereplő információk jelenlegi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A Bostik nem vállal felelősséget olyan hibákért vagy pontatlanságokért, amelyek a technológiában vagy a kutatásban bekövetkezett változásokból adódnak, és amelyek a jelen dokumentum dátuma és a termék megvásárlásának dátuma között következnek be. A Bostik fenntartja a jogot a termékformulák megváltoztatására. Az alkalmazás előtt a felhasználónak meg kell ismernie a jelen dokumentum és a kapcsolódó dokumentumok tartalmát. A felhasználónak továbbá el kell végeznie egy tesztet, és értékelnie kell a termék tervezett felhasználásra való alkalmazását. Az alkalmazás módja, a termék tárolásának vagy szállításának körülményei kívül esnek ismereteinken és ellenőrzésünkön, és ezért a Bostik felelőssége nem terjed ki rájuk. Minden megrendelésre a Bostik aktuális értékesítési feltételei vonatkoznak. A jelenlegi termékadatlapon szereplő információk jóhiszeműen, a teljesség igénye nélkül szerepelnek.

MŰSZAKI SEGÍTSÉG

+48 61 89 61 740

