



Műszaki adatlap 04.22 BOND FLEX PU 40 FC



Termék Modern poliuretán alapú termék az épületek belső és külső felületeinek minden hézagának ragasztására és tömítésére. Nem csak kőműveseknek, vízvezeték-szerelőknek, tetőfedőknek, szerelőknek, villanszerelőknek, szerelőknek jó. Rendkívül tartós, vízálló és fagyálló. UV-álló és időjárásálló. Kikeményedés után festhető.

Tulajdonságok

- ☐ Vízálló, fagyálló
- ☐ Nagy modulus, gyors kötés;
- ☐ UV-álló és időjárásálló
- ☐ Magas tapadóképesség különféle építőanyagokhoz és ezek kombinációihoz;
- ☐ Hosszú távú ellenállás a tenger- és mészvízzel, enyhe savakkal és lúgokkal szemben, ill tisztítószerrel;
- ☐ Rövid távú ellenállás gázzal, gázolajjal, ásványi, növényi és állati eredetű anyagokkal szemben olajok.

- Karbantartáshoz, javításhoz, építéshez és telepítéshez
- Ablakpárkányok, küszöbök, lépcsőfokok, fémlemez alkatrészek, homlokzati elemek, bútorok ragasztására, fali csempék és acélszerkezetek ragasztására
- Jó betonhoz, kőhöz, falazathoz, fához, fémhez, üveghez és bizonyos típusú műanyagokhoz.
- Kompenzációs hézagok tömítése betonban, kő lábazatban, ablakpárkányban, lépcsőben stb.;

Kiszerezés Szín

Kartus 300 ml, hurka 600 ml
Fehér, szürke, fekete

Műszaki adatok

Bázis	-	Poliuretán	
Konzisztencia	-	tixotróp paszta	
Sűrűség	g/ml	1.15	
Hőtűrés	°C	-30 / +80	(száradás után)
Hőtűrés	°C	-15	(szállítás közben)
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +30	
Alkalmazási sebesség	g/perc	150	(3 mm / 6.3 Bar)
Bőrösödési idő	perc	~ 15	(23°C/55% relatív páratartalom mellett)
Hardening rate	mm	3	(24 óra alatt / 23°C-on / 50% relatív páratartalom mellett)
Megfolyás	mm	< 2	(ISO 7390 szerint)
Duzzadási képesség	%	± 25	(az ISO 11600 szabványnak megfelelően, 25HM osztály)
Hajlékonyság	%	400	(DIN 53,504 szerint)
Modul 100%	MPa	0.4 (N/mm ²)	
Keményesség Shore A szerint (3s)	°	40 ± 3	(DIN 53 505 szerint)
Szavatossági idő	hónap	12	(+5°C és +25°C közötti hőmérsékleten)
A kötés minimális szélessége	mm	4	
A kötés maximális szélessége	mm	25	
Hozzávetőleges fogyasztás	képlet		

$$hossz[m] = \frac{tartalom[ml]}{szélesség[mm] \cdot mélység[mm]}$$



Műszaki adatlap 04.22 BOND FLEX PU 40 FC

Hozzávetőleges fogyasztás	Példa	
310 ml-től		$\text{rés hossz [m]} = \frac{310[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12.9\text{m}$
Hozzávetőleges fogyasztás	m	12.9 m (réshez 4 x 6 mm)
310 ml-től		

Korlátozások	Nem alkalmas PE, PP, teflon és bitumenes felületekre.
Aljzat	Tisztának, száraznak, szilárdnak és por-, zsír- és olajmentesnek kell lennie. Nedves aljzaton a felhordás korlátozott (lásd az Útmutatót).
Az aljzat kezelése (előkészítése).	Rendkívül nedvszívó aljzatokhoz (gipszkarton, homokkő) alapozó használata javasolt.
Utasítás	Krepp maszkolószalaggal kell átfedést létrehozni a tárgyakon vagy azok részein, amelyeket védeni kell a szennyeződéstől. Vágással állítsa be a hegyet a rés szélességének megfelelően. A lezárt réteg minimális érintkezési felülete 5 mm legyen. Kényszerítse ki a cső tartalmát mechanikus vagy pneumatikus pisztollyal. Felhordás után simítóval vagy spatulával egyenletessé kell tenni a hézagot. A maszkolószalag lehúzása után hozzon létre egy folyamatos és egyenes élt.
Kiegészítés	Nedves felületen nagyobb buborékképződéssel kell számolni, ami befolyásolhatja a tömítőanyag húzótulajdonságait, mert a buborékok arányának növekedésével csökken az effektív keresztmetszeti terület, ez pedig csökkenti a szakítószilárdságot. Aljzat nedvességtartalma: $\leq 15\%$ (közepesen nedvszívó aljzatok), $\leq 20-23\%$ (nagyon nedvszívó aljzatok). Tömítésnél krepp maszkolószalag használata javasolt a tiszta és egyenes élek kialakításához.
Tisztítás	Anyaga: azonnal használva a tisztítószert M.E.K. Kéz: szappan és víz, regeneráló krém a kézre.
Biztonság	Lásd: „Biztonsági adatlap 04.22”.
Frissítés	Frissítve: 2012. augusztus 11. Készült: január 162012

Ez a termék a garanciális időszak alatt megfelel az előírásoknak. Az itt közölt információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásainkon és objektív teszteken alapulnak, és feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. A cég azonban nem tudhat a termék minden lehetséges felhasználási lehetőségéről, illetve az alkalmazására alkalmazott módszerekről, ezért semmilyen körülmények között nem vállalunk garanciát azon információkon felül, amelyek termékeink alkalmasságára vonatkoznak. bizonyos felhasználások és eljárások. A fent megadott összes adat általános jellegű. A felhasználás alkalmasságát minden felhasználó köteles saját teszteléssel ellenőrizni. További információért forduljon mérnöki részlegünkhöz.