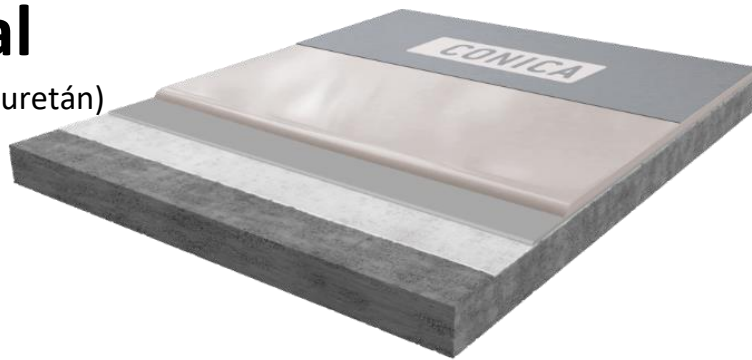


CONIPROOF SP manual

(Vízszigetelő, repedésáthidaló bevonat– kézi poliuretán)

Nagy rugalmasságú, 2 komponensű, poliuretán szigetelés kézi bedolgozással, nyitott, időjárásnak kitett felületekre, földalatti külső falakhoz, alagutak külső szigeteléséhez, vizes műtárgyakhoz, pl. sprinklertartályok, esővíz és oltóvíz tárolók, erkélyek és egyéb felületek. Fokozott repedésáthidalású könnyű mechanikai igénybevételre.



1	Alapozás
2.1	Kiegyenlítés, opcionális
2.2	Tapadóhíd ajánlott
3	PUA szigetelés, kézi bedolgozással
4	UV-védő színezett fedőbevonat

Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

	RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m ²)	KVARC / TÖLTÉS (kg/m ²)	BEDOLGOZÁS
1	Alapozás (gyorskötésű) erősen nedvszívó és porózus aljakatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 118 egyebek kérésre	0,3 – 0,5 *2. réteg szükség szerint vagy kiegyenlítő réteg	kvarc 03/08 0,8 – 1,0	Gumilehúzó / henger / kefe Kvarcbeszórás túlszórás nélkül
2	Nullás lehúzás / Kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 118 egyebek kérésre töltés kvarc 01/03	0,7 – 1,3 kvarc 01/03 keverési arány 1:0,5 - 1:1	kvarc 03/08 2,0 – 3,0	Simító / sima gumibetét / fogazott gumibetét / fogazott spatula Kvarcbeszórás túlszórás nélkül
3	Szigetelés / Poliurea membrán, önterülő, vagy tixotróp függőleges felületekhez	CONIPROOF 413 / CONIPROOF 414	≥ 2,3 – 3,0 (függőleges 2 x 1,2)	beszórás nélkül, kiegészítő töltés nélkül	Simító / sima gumibetét / fogazott gumibetét / glettvas
	Tapadóhíd (opcionális) (pl. állandó vízterhelésnél és fedőbevonat felhordása esetén)	CONIPROOF 165	0,05 – 0,08	nincs	Lehetőleg alacsony nyomású airless szórógéppel permetezve vagy rövidszőrű festőhengerrel
4.1	Fedőbevonat színezett, selyemfényű, UV- és színtabil	CONIPROOF 513 (PU) egyebek kérésre	0,15 Világos színeknél és függőleges felületnél 2 réteg szükséges	nincs	Festőhenger (11 mm)
4.2	Alternatív Fedőbevonat színezett, selyem matt, UV- és színtabil	CONIFLOOR PU 586 CW (S)	2 x 0,1 Világos színeknél és függőleges felületnél 2 - 3 réteg szükséges	nincs	Festőhenger (8 mm)
	Rendszer vastagsága	kb. 2,0 – 2,7 mm			
	Alépitmény	Az aljakatnak tisztának és stabilnak, repedés- és üregektől mentesnek kell lennie. Általánosságban elmondható, hogy az aljakatokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kialakítani. (lásd még "Általános feldolgozási irányelvek a CONICA bevonatokhoz, a CONICA vízszigeteléshez és a CONICA parkolóházi bevonatrendszerekhez"). Tapadószilárdság ≥ 1,5 N/mm ² , maximális maradék nedvesség-tartalom ≤ 4% CM cementes aljakatokon. Különleges övintézkedéseket kell tenni magasabb maradék nedvességtartalom és hátoldali nedvesség hatása esetén. A felület előkészítése, pl. csiszolás (gyémánt) vagy szemcseszórás, majd seprés és porszívózás kötelező. A fent említett anyagszükségleteket a laboratóriumban gyakorlati körülmények között határozzák meg a műszaki tulajdonságok elérése érdekében. Tekintettel a helyszíni feltételekre és körülményekre, mint a hőmérséklet, felületi érdesség stb., az anyagszükségleti értékek eltérhetnek a megadott értékektől. Ha kétségei vannak, javasoljuk a helyszíni mintafelületek kialakítását.			
	Tudnivalók	Az itt nem említett egyéb aljakatokhoz, vagy speciális igényekhez szükség esetén speciális alapozót kell használni, erről érdeklődjön műszaki szolgálatunknál. A részletes feldolgozási utasítások a megfelelő termék adatlapokon találhatóak, vagy kérésre beszerezhetők.			

Alkalmazási területek

- Időjárásnak kitett nyílt terekhez, fokozott vízállósági követelményekkel
- Esővízgyűjtők, oltóvíz tartályok
- Földdel fedett építmények, alagútportálok
- Balkonok - teraszok
- Kisebb területek kivitelezésére



Rendszer tulajdonságai

- **Nagyon jó vagy magas UV-és színtartósság PU-fedőbevonatokkal**
- **Széles színválaszték, RAL és NCS színskálák szerint**
- **Alapvizsgálatok technikai tulajdonságokra**
- **Fokozott statikus repedésáthidalás**
- **Magas szigetelési biztonság** magas repedés és húzószilárdság által
- Vegyileg ellenáll az üzemanyagoknak, olajoknak és útszóró sónak
- **Jó kopásállóságú és tartósan ellenáll koptató hatásnak**
- **Gyökérálló**



Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
Repedésáthidalás	EN 1062-7	Osztály A5 ≤ 25 mm (-20°C) (min. 2,5 mm)
Kopásállóság (CS17 kerék)	EN ISO 5470-1	79 mg /1000 U
Gyökérállóság	DIN 4062	Nincs behatolás, nincs átnövés
Páradiffúziós ellenállás	EN ISO 7783-1 és -2	Osztály I ≥ 4,0 m (< 5 m)
Vízfelvételi együttható	EN 1062-3	< 0,01 kg/m ² x h ^{0,5} (< 0,1)
Vegy ellenállás	EN ISO 2812-1	DiBT teszt vizsgáló folyadékokra 1, 3, 10, és egyéb
Ütésállóság	EN ISO 6772-2	≥ 10 Nm (IR10) – nincs berepedés
Szakítószilárdság	DIN ISO 34-1	min. 22,3 N/mm
Szakadónyúlás	DIN 53504	> 670 %
Tapadósilárdság T _{Norm}	EN 1542	≥ 2,6 N/mm ² (≥ 1,5 N/mm ²)
Tapadásilárdság acélon	EN 1542	≥ 4,0 N/mm ² (≥ 1,5 N/mm ²)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	NPD

CONICA AG
 Industriestrasse 26
 8207 Schaffhausen/ Schweiz
 Tel. +41 (0)52 644 36 00
 Fax +41 (0)52 644 36 99
info@conica.com
www.conica.com

Az adatlap tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel egyrészt az aljzatok és a környezet sokféleségére, másrészt arra tényre, hogy a termék felhordása és bedolgozása rajtunk kívül áll, a vásárló és/vagy felhasználó nem mentesül azon kötelezettsége alól, hogy a saját felelősségére ellenőrizze a terméket a rendeltetési célra való megfelelésre vonatkozóan. Bármilyen általunk adott szóbeli vagy írásos javaslatunk nem kötelező érvényű, és nem vállalunk érte felelősséget.

Ennek az adatlapnak a megjelenésével a termékkel kapcsolatos összes korábbi információ már nem aktuális. Mivel az adatlapokat rendszeresen frissítjük, a felhasználó felelőssége, hogy az aktuális verziót beszerezze. A regisztrált felhasználók bármikor letölthetik honlapunkról az aktuális adatlapokat. Kérésre szívesen elküldjük Önnek.