

## CONIFLOOR LPV

(Living Polyurethane Vertical)

Rugalmas, alacsony kibocsátású poliuretán bázisú falburkolat, szívósan rugalmas, statikusan repedésáthidaló, dekoratív, sok színben, beltéri használatra



- 1 Alapozás
- 2 Nullás leházás
- 3 Finom glettelés
- 4 1. fedőbevonat, színezett
- 5 2. fedőbevonat, színezett

## Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m <sup>2</sup> )	KVARC / TÖLTÉS (kg/m <sup>2</sup> )	BEDOLGOZÁS
1.1 Alapozás cementbázisú alapfelületeken erősen nedvszívó és porózus aljzatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 116LE	0,2 – 0,3 *2. réteg szükség szerint	kvarc 01/03 kb. 10% opcionális	Henger / kefe
1.2 Alternatív alapozás gipszkarton, csempe felületen erősen nedvszívó és porózus aljzatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR 185 W	0,15 – 0,2 + 10 – 15 % víz *2. réteg szükség szerint	kvarc 01/03 kb. 5 - 10% opcionális	Henger / kefe
2 Kiegyenlítő glettréteg	CONIFLOOR PU 350 FL opcionális 10 % -ban töltve kvarc 01/03	0,8 – 1,0 opcionális kvarc 01/03 0,08 - 0,1	opcionális kvarc 01/03 kb. 10%	Simító / sima élű glettvás / felületsimító spatula Kötés után csiszolás (40-es csiszolópapír) és tisztítás (porszívózás)
3.1 Finom glettréteg / finom kiegyenlítő réteg	CONIFLOOR PU 350 FL	0,4 – 0,5	nincs	az előzőekben leírtak szerint
3.2 Pórustömítés (opcionális) színezett, matt fedőbevonat, plusz sűrítőanyag keverékkel	CONIFLOOR 541/1 CW + 4 - 6 % CONIFLOOR 940	0,05 – 0,12	CONIFLOOR 940 sűrítőanyag	Felületsimító vagy japánspatula Kötés után csiszolás és tisztítás (porszívózás)
4 **Színezett fedőbevonat matt	CONIFLOOR 541/ CW alternatív CONIFLOOR 541/1 CW AB	0,06 – 0,08	nincs	Hengerlés (mikroszálás henger)
5 ** Színezett fedőbevonat matt	CONIFLOOR 541/1 CW alternatív CONIFLOOR 541/1 CW AB	0,06 – 0,08	nincs	Hengerlés (mikroszálás henger)
<b>Rendszer vastagsága</b>	<b>kb. 1,0 – 1,5 mm</b>			
<b>Alépitmény</b>	Az aljzatnak tisztának és stabilnak, repedés- és üregektől mentesnek kell lennie. Általánosságban elmondható, hogy az aljzatokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kialakítani. (lásd még "Általános feldolgozási irányelvek a CONICA bevonatokhoz, a CONICA vízszigeteléshez és a CONICA parkolóházi bevonatrendszerekhez"). Tapadószilárdság $\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> , maximális maradék nedvességtartalom $\leq 4\%$ CM cementes aljzatokon. Különleges óvintézkedéseket kell tenni magasabb maradék nedvességtartalom és hátoldali nedvesség hatása esetén. A felület előkészítése, pl. csiszolás (gyémánt) vagy szemcsecszórás, 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.			
<b>Tudnivalók</b>	Az itt nem említett egyéb aljzatokhoz, 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. Világos és intenzív árnyalatok esetén 3 fedőréteg szükséges, fehérnél 4 rétegig. Ez esetben a finom glettréteget a kívánt végső színréteggel kell felvinni.			

High Performance Flooring

Sport | Decorative | Industrial | Playground

## Alkalmazási területek

- Függőleges felületek kórházakban, orvosi rendelőkben és idősotthonokban
- Nedves területek iskolákban, óvodákban, egyetemeken
- Nedves területek irodákban és középületekben
- Függőleges felületek éttermekben, kávéházokban
- Függőleges felületek lépcsőkön és mellvédeken
- WC, öltözők, zuhanyzók
- Tömör és gipszkarton falak



## Rendszer tulajdonságai

- **Nagyon magas UV- és színtabilitás** alifás fedőbevonattal
- **Széles színválaszték** RAL, NCS, vagy egyéb színskálák szerint
- **Alacsony károsanyag-kibocsátás**
- **Higiénikus**, hézagmentes és varrat nélküli kivitelezés
- Statikusan **repedésáthidaló**
- **Szívósan rugalmas**, ütés- és kopásálló felület
- **Tűzgátló**



## Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
Statikus repedésáthidalás	EN 1062-7	NPD
Szakadási nyúlás (bevonat)	DIN 53504	kb. 100 %
Húzószilárdság	DIN 53504	kb. 8 N/mm <sup>2</sup>
Szakítószilárdság	DIN 53515	kb. 20 N/mm <sup>2</sup>
Shore- keménység	DIN ISO 868	80 A 28 nap után
Ütésállóság	DIN EN 13813	≥ 6 Nm (IR6)
Kopásállóság (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 25 mg (fedőbevonattal)
Tapadószilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (alépitménytől függően)

### CONICA AG

Industriestrasse 26  
8207 Schaffhausen/ Schweiz  
Tel. +41 (0)52 644 36 00  
Fax +41 (0)52 644 36 99  
[info@conica.com](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://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.