

CONIFLOOR LPV

(Living Polyurethane Vertical)

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



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

Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

	RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m ²)	KVARC / TÖLTÉS (kg/m ²)	BEDOLGOZÁS
1.1	Alapozás cementbázisú alapfelületeken erősen nedvszívó és porózus aljzatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 716	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 01/03 kvarccal	0,8 – 1,0 opcionális kvarc 01/03 0,08 – 0,1	opcionális kvarc 01/03 kb. 10%	Glettvás / simító / felületsimító 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 vagy selyemfényű fedőbevonat, kiegészítve sűrítő adalékkal	CONIFLOOR 541/1 CW (ab) + 4 - 6 % CONIFLOOR 940	0,05 – 0,12	CONIFLOOR 940 sűrítőanyag	Felületsimító vagy japán spakli Kötés után csiszolás és tisztítás (porszívózás)
4	** Színezett fedőbevonat matt vagy selyemfényű	CONIFLOOR 541/1 CW (ab) alternatíva CONIFLOOR PU 586 CW	0,06 – 0,08	nincs	Hengerlés (mikroszálas henger)
5	** Színezett fedőbevonat matt vagy selyemfényű	CONIFLOOR 541/1 CW (ab) alternatíva CONIFLOOR PU 586 CW	0,06 – 0,08	nincs	Hengerlés (mikroszálas henger)
	Rendszer vastagsága	kb. 1,0 – 1,5 mm			
	Aléptípus	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 ² , maximális maradék nedvesség-tartalom $\leq 4\%$ CM cementes aljzatokon. Különleges óvintézkedéseket kell tenni magasabb maradék nedvességtartalom és hátoldali nedvesség hatása esetén. A felület előkészítése, pl. csiszolás (gyémánt) vagy szemceszórás, 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 aljzatokhoz, vagy speciális igényekhez szükség esetén speciális alapozót kell használni, erről érdeklődjön műszaki szolgálatunknál. A részletes feldolgozási utasítások a megfelelő termék adatlapokon találhatók, 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, kávéházakban
- 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 színkálák szerint
- Alacsony károsanyag-kibocsátás**
- Higiénikus**, hézag- és illesztésmentes fektetés által
- 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 ²
Szakítószilárdság	DIN 53515	kb. 20 N/mm ²
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)
Tapadósilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,0 N/mm ² (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
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.