

CONIFLOOR IEL

(Industrial Epoxy Light)

Kemény, alacsony károsanyag kibocsátású,
epoxi bázisú hengerelhető bevonat, vékonyrétegű
és gazdaságos, kis és közepes mechanikai
terhelésekhez, beltéri használatra



- 1 Alapozó
2 Nullás lehúzás - opcionális
3 Hengerelt bevonat 1 – 2 rétegben
4 Matt fedőbevonat, opcionális

Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

	RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m ²)	KVARC / TÖLTÉS (kg/m ²)	BEDOLGOZÁS
1.1	Alapozás erősen nedvszívó és porózus aljaknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 110 / vagy CONIFLOOR EP 112 N / vagy CONIFLOOR EP 716	0,3 – 0,5 *2. réteg szükség szerint vagy nullás lehúzás	*kvarc 03/08 0,8 – 1,0	Gumilehúzó / henger / kefe *Kvarcbeszórás csak az átvonhatósági idő túllépése esetén kell, azután csiszolás vagy kiegyenlítés szükséges
1.2	Alapozás (alternatív) (max. 4 % nedvességtartalomnál, hátoldali nedvességátvitel nélkül)	CONIFLOOR EP 570 C	0,3 – 0,5	nincs	Gumilehúzó / henger
2.1	Nullás lehúzás / Kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 110 / vagy CONIFLOOR EP 112 N / vagy CONIFLOOR EP 716 töltve 01/03 kvarccal	0,6 – 1,0 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 csak az átvonhatósági idő túllépése esetén kell, azután csiszolás vagy kiegyenlítés szükséges
2.2	Pórustömítés / Kiegyenlítés (alternatív/opcionális)	CONIFLOOR EP 570 C szükség szerint kvarccal töltve 01/03	0,6 – 1,0 keverési arány 1 : 0,5 -ig	nincs	Simító / sima gumibetét / fogazott spatula / fogazott gumibetét
3	Kemény hengerelt bevonat, (Különböző strukturáltság a rétegvastagságtól és az aljazattól függően lehetséges)	CONIFLOOR EP 570 C	≥ 0,3 – 0,6 opcionálisan 2 rétegben a mechanikai terhelhetőség növeléséhez	opcionális színes chips (≤ 2 mm)	Fogazott spatula / fogazott gumibetét / fogazott simító / Áthengerlés lakkhengerrel (6 – 8 mm ≥ 300 – 400 g/m ² -nél 10 - 11 mm 500 - 600 g/m ² -nél)
4	Színezett vagy szintelen, matt fedőbevonat (opcionális)	CONIFLOOR 520 CW / W	0,12 – 0,15	opcionális CONIFLOOR Ballotini (Ø lásd vizsgálati jelentés) csúszásgátláshoz	Hengerlés
	Rendszer vastagsága	kb. 0,3 – 1,0 mm			
	Alépitmény	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 ≥ 1,5 N/mm ² , maximális maradék nedvesség-tartalom ≤ 4% CM cementes aljakon. Különleges óvintézkedéseket 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 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.			

High Performance Flooring

Sport | Decorative | Industrial | Playground

Alkalmazási területek

- Gyártócsarnokok könnyű és közepes mechanikai terheléssel, száraz és mérsékelten nedves használattal
- Raktárterületek könnyű mechanikai terheléssel
- Műhelyek
- Műszaki helyiségek és folyosók

Rendszer tulajdonságai

- **Jó vagy magas fokú UV- és színstabilitás** (fedőbevonattal)
- **Nagy színválaszték** RAL színskála szerint
- **Alacsony károsanyag kibocsátás** az AgBB és egyéb szabványok szerint
- Csúszásgátló felületek R9 – R11 és SRT (fedőbevonatokkal) enyhén strukturált felületek szükség szerint
- **Járható** targoncával, kézikocsikkal (tömör gumikerekek)
- **Mechanikailag kis és közepes** terhelhetőség
- Higiénikus, fuga és varratmentes felületek
- Tűzvédelmi osztály **Bfl-s1**



Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
ISEGA minősítés	EN 1186 / EN 13130 / CEN/TS 14234	A követelményeket kielégíti a CF 570 C bevonattal
Shore-D keménység	DIN ISO 868	82 D 28 nap után
Vegyi ellenállás	EN ISO 2812-1	DiBT teszt vizsgáló folyadékokra 10, 11, 12 és egyebek
Ütésállóság	DIN EN 13813	≤ 4 Nm (IR4)
Kopásállóság (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 60 mg
Kopásállóság (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Csúszásmentesség	DGUV szabály 108-003 / DIN 51130 PVT teszt (nedves és száraz)	Osztály R9 / R10 / R11 (CF 520 CW + Ballotini-vel)
Tapadószilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (alapfelülettől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	Bfl-s1

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 megfelelőségre 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.