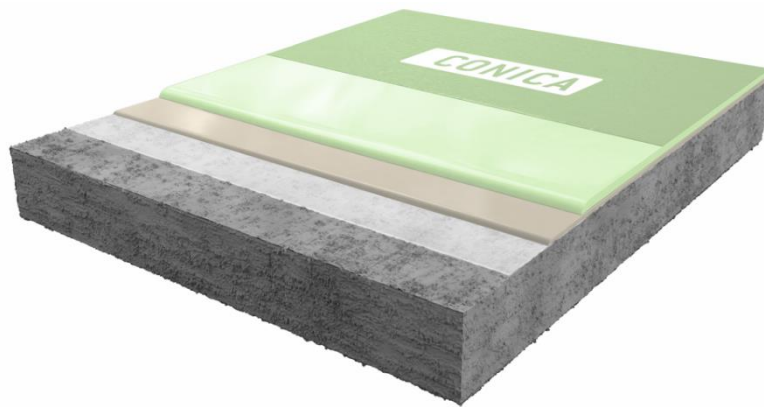


CONIFLOOR IPL SL

(Ipari poliuretán, enyhén önterülő)

Szívósan kemény, jól tölthető, alacsony kibocsátású önterülő poliuretángyanta alapú bevonat, statikus repedésáthidaló, mechanikailag közepes terhelhetőségű, beltéri használatra



Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

	RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m ²)	KVARC / TÖLTÉS (kg/m ²)	BEDOLGOZÁS
1.1	Alapozás erősen nedvszívó és porózus aljzatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 110 / vagy CONIFLOOR EP 112 N/LE vagy CONIFLOOR EP 712	0,3 – 0,5 *2. réteg szükség szerint vagy nullás lehúzás	*opcionális kvarc 01/08 0,8 – 1,0	Gumilehúzó / henger / kefe *Beszórás csak az átvonhatósági idő túllépése esetén, ekkor vagy csiszolás vagy kiegyenlítés szükséges
2.1	Nullás lehúzás / Kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 110 / vagy CONIFLOOR EP 112 N/LE vagy CONIFLOOR EP 712 töltve 01/03 kvarccal	0,6 – 1,0 kvarc 01/03 keverési arány 1:0,5 - 1:1	kvarc 01/03 töltéshez *opcionális kvarc 03/08 2,0 – 3,0	Simító / nullás glettvas / fogazott rakli / fogazott simító *Beszórás csak az átvonhatósági idő túllépése esetén, ekkor vagy csiszolás vagy kiegyenlítés szükséges
2.2	Pórustömítés / kiegyenlítés (ajánlott)	CONIFLOOR PU 470 töltve 01/03 kvarccal	0,6 – 1,0 kvarc 01/03 keverési arány ≤ 1 : 0,5	nincs	Simító / nullás glettvas / fogazott rakli / fogazott simító
3	Szívósan kemény bevonat, önterülő, építési helyen kvarccal töltve	CONIFLOOR PU 470 <u>(színezett fedőbevonattal kell ellátni)</u> töltve 01/03 kvarccal <u>Töltési fok**</u> hőmérséklettől és a rétegvastagságtól, valamint a töltőanyag mennyiségétől függ *Ajánlás csak a gyanta mennyiségére vonatkozik, plusz a kvarc mennyisége	*≥ 1,2 (kb. 1,5 mm) (kev. arány ≥ 1:0,3)** ----- *≥ 1,5 (kb. 2,0 mm) (kev. arány ≥ 1:0,5)** ----- *≥ 1,8 (kb. 2,5 mm) (kev. arány ≤ 1:0,8)** ----- plusz kvarc 01/03	nincs	Fogazott simító / fogazott rakli / fogazott lehúzó / Tűskés henger alacsony hőmérsékleten vagy szükség esetén ajánlott
4.1	Fedőbevonat színes, matt	CONIFLOOR 520 CW	0,12 – 0,15	opcionális CONIFLOOR Ballotini	Hengerlés (11 mm mikroszálás hengerrel)
4.2	Alternatív fedőlakk színes, selymesmatt, vagy matt	CONIFLOOR PU 586 CW (S/M)	0,10– 0,11	(Ø lásd vizsgálat) csúszásgátláshoz	Hengerlés (6-8 mm kevert mikroszálás, (narancs))
	Rendszer vastagsága	kb. 1,5 – 2,5 mm ** (Töltési fok függ az alkalmazott töltőanyagtól, a hőmérséklettől és az anyagszükséglettől)			
	Aléptípmény	Az aljzatnak tisztának, teherbírónak, repedés- és üregektől mentesnek kell lennie. Általánosságban az aljzatot a vonatkozó szabályoknak megfelelően kell kialakítani (lásd még a "CONICA bevonatok, CONICA szigetelések és CONICA parkolóbevonati rendszerek általános feldolgozási irányelveit"). Tapadószilárdság: ≥ 1,5 N/mm ² , maximális maradék nedvességtartalom: ≤ 4% CM, cementalapú aljzatok esetén. Magasabb maradék nedvességtartalom és hátoldali nedvesség hatása esetén különleges óvintézkedéseket kell tenni. Az aljzat előkészítése, például csiszolás (gyémánt) vagy szemcseztörés, majd söprés és porszívózás kötelező. A fent említett anyagfelhasználásokat laboratóriumi körülmények között, a technikai tulajdonságok elérése érdekében vizsgáltuk. Az építési körülmények és feltételek, például hőmérséklet, aljzat érdessége stb. miatt a felhasználási értékek eltérhetnek a megadott értékektől. Kétség esetén javasoljuk, hogy készítsenek helyszíni mintafelületeket.			
	Tudnivalók	Más, itt nem említett aljzatok vagy speciális követelmények esetén szükség esetén különleges alapozókat kell alkalmazni. Ezzel kapcsolatban kérjük, forduljon műszaki szolgálatunkhoz. Részletes feldolgozási útmutatók megtalálhatók az egyes termék adatlapjain vagy kérésre rendelkezésre állnak.			

Alkalmazási területek

- Száraz és mérsékelt nedves használatú gyártócsarnokok könnyű mechanikai terheléssel
- Logisztikai központok és magasraktárak
- Kórházak, orvosi rendelők és laboratóriumok, gyógyszeripar
- Kiállítótermek, éttermek, iskolák
- Speciális aljzatokra, mint kemény öntött aszfalt, fa, CA/CAF esztrichek

Rendszer tulajdonságai

- Nagyon **magas UV- és színtabilitás színezett fedőbevonattal**
- **Széles színválaszték** RAL és NCS szerint
- Csúszásgátló felületek fedőbevonattal R9 – R11
- **Járható** targoncával, kézi raklapemelővel és hasonlókkal
- Lábmeleg, **padlófűtésre** is ajánlott
- **Higiénikus**, fuga-és varratmentes felületek
- Az alternatív fedőbevonatok csökkentik a felületen a kórokozók terjedésének kockázatát a burkolaton, és nem biztosítanak táptalajt a mikroorganizmusoknak
- Alacsony kibocsátású
- **Statikus repedésáthidaló**



Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
Shore- D keménység	DIN ISO 868	67 D 28 nap után (töltve 1 : 0,8 arányban)
Vegy ellenállás	EN ISO 2812-1	DiBT teszt vizsgáló folyadékokra 10, 11,12 egyebek kérésre
Ütésállóság	DIN EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm (IR4)}$
Kopásállóság (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	$\leq 59 \text{ mg (fedőbevonattal)}$
Kopásállóság (BCA)	DIN EN 13813	$AR \leq 0,5$
Csúszásmentesség	DGUV szabály 108-003 / DIN 51130	Osztály R9 / R10 / R11 (fedőbevonattal)
Tapadószilárdság	DIN ISO 4624	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (alapfelülethez függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	B _{fl} -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

Ennek a tájékoztatónak a tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel az aljzatok és objektumfeltételek sokféleségére, valamint arra a tényre, hogy a termék alkalmazása és feldolgozása hatáskörünkön kívül esik, a vevő és/vagy felhasználó nem mentesül az alól a kötelezettség alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze a termék alkalmazását a tervezett felhasználási célra. Szóbeli, írásos és kísérleteken alapuló tanácsadásunk szintén nem kötelező érvényű.

E kiadás megjelenésével minden korábbi információt erről a termékről már nem tekintünk aktuálisnak. Mivel az adatlapokat rendszeresen frissítjük, a feldolgozó felelőssége, hogy a legfrissebb verzióval rendelkezzen. Regisztrált felhasználóink bármikor letölthetik a legújabb adatlapokat honlapunkról. Kérésére szívesen elküldjük Önnek is.