

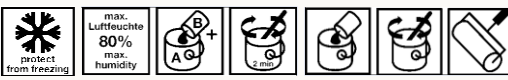
# CONIPUR HG flex pure

Nagy rugalmasságú, pontelasztikus, beltéri sportburkolati rendszer alacsony emisszióval, IHF, BWF és FIBA minősítéssel

**Felhasználási terület**

Multifunkciós sportcsarnokok, iskolai sportcsarnokok, tornatermek

**Rendszer felépítése**

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Alapozás	aszfaltra	alapozás nem szükséges	-	-	Beton aljzat 4 % fölötti nedvességtartalma esetén CONIPUR 3785 epoxi alapozót kell alkalmazni. Az alapfelület előkészítése feltétlenül szükséges, mely történhet enyhe szemcseszórással, vagy felületeltávolító csiszolással, (beleértve az utókezelést, portalanítást).
	betonra	CONIPUR 3710 (CONIPUR 73)	0.50 kg/m <sup>2</sup> (0.20 kg/m <sup>2</sup> )	henger / lehúzó	
Rugalmas réteg		CONIPUR 111  előregyártott rugalmas szőnyeg	0.80 kg/m <sup>2</sup>	fogas lehúzó	A tesztjelentésekhez a Greiner PKR 310 kompozit habszivacs szőnyeget használtuk.
Pórustömítés	1. réteg	CONIPUR 220	0.60 kg/m <sup>2</sup>	sima lehúzó	A második réteg az elasztikus réteg nyitott pórusainak a teljes lezárásához szükséges, amelyek hólyagokhoz vezethetnek a felső rétegben.
	2. réteg	CONIPUR 220	0.3 - 0.4 kg/m <sup>2</sup>	sima lehúzó	
Bevonat	felső réteg	CONIPUR 3340	2.6 kg/m <sup>2</sup> = 2mm 3.9 kg/m <sup>2</sup> = 3mm vastagsághoz	fogas lehúzó	
Fedőbevonat		CONIPUR 3202 W CONIPUR 3210 W CONIPUR 3202 W AB CONIPUR 3210 W AB	0.13 - 0.15 kg/m <sup>2</sup>	lakkhenger	Kritikus színeknél a megfelelő fedőképesség eléréséhez több réteg lakk felhordása szükséges. A pigment kiválás, elszíneződés szempontjából kritikus színeket szintelen lakkréteggel kell fixálni.  CONIPUR 3210 W még alacsonyabb emisszióval.
					
Vonalazás		CONIPUR 3100	15 g/m	lakkhenger (ecset)	Kritikus színeknél a megfelelő fedőképesség elérése érdekében 2 réteg felhordása javasolt.

**Burkolat teljes vastagsága**

9 + 2 mm, 9 = a rugalmas réteg vastagsága

## Műszaki tulajdonságok összefoglaló táblázata

		Vastagság mm-ben (rugalmas réteg + bevonat)	Eredmények	Előírások	Megjegyzés
EN 14904	Erőelnyelés	9 + 2	40 % (P2)	25 -75 %	Az EN norma szerinti tanúsítványok adatai. A rugalmas réteg típusa a tanúsítványban meghatározottak szerint.
	Kopás	9 + 2	23 mg	max. 80 mg	
	Standard deformáció	9 + 2	1.8 mm	≤ 5 mm	
	Gördülő ellenállás	9 + 2	1500	1500	
	Ütésállóság 10 °C-on	9 + 2	14 Nm	≥ 8 Nm	Más rugalmas rétegek használatánál forduljon műszaki szolgálatunkhoz.
	Maradandó benyomódás	9 + 2	0.15 mm	≤ 0.5 mm	
	Labdavisszapattanás	9 + 2	99 %	≥ 90 %	
	Súrlódási érték	9 + 2	108	80-110	

A vizsgálati eredmények letölthetők a honlapunkról, vagy a műszaki szervizszolgálatunktól lekérhetőek.

A fent megadott értékek a vizsgálati eredményekből származnak, és a főbb termékekre vonatkoznak. A különböző alapfelületek, az eltérő kivitelezés módok, továbbá alternatív anyagok használatától függően az értékek változhatnak.

### Emisszió vizsgálat



### CONIPUR HG flex pure 9 + 2 mm



### Teljesítmény nyilatkozat



### Előkészítés

A bevonandó alapfelületnek száraznak és laza, vagy morzsalékos részekből, valamint tapadást gátló anyagoktól, például olajtól, zsírtól, gumikopástól, portól és hasonlótól mentesnek kell lennie.

Az alapfelület tapadó-húzószilárdsága legalább 1,0 N/mm<sup>2</sup> legyen.

Beton aléptítmény **maradék nedvességtartalma** nem haladhatja meg a **4%-ot**. Az aljzatbetont alulról ható nedvesség ellen szigetelni kell. (pl. párazáró fólia)

Az **alapfelület hőmérséklete** legalább **3 °C**-kal legyen magasabb, mint a környezeti uralkodó harmatpont.

Az **anyagok** optimális **hőmérséklete** a keverési folyamat és a bedolgozás ideje alatt **15 és 25 °C** között van.

Az alapfelület síksága feleljen meg a DIN 18202 szabvány előírásainak.

### Bedolgozás

CONIPUR 3710 vagy CONIPUR 73 alapozót a megfelelően előkészített **beton** felületre hengerrel kell vékonyan felhordani. (**aszfaltra** nem szükséges alapozó). A **tócsák kialakulását** kerülni kell!

A felületet 10 perc várakozási idő után ismét át kell hengerezni.

Porózus felületeknél az alapozást **két rétegben** kell elkészíteni.

A **CONIPUR 111** ragasztóanyagot fogazott lehúzóval kell a lealapozott felületre (vagy alapozás nélküli aszfaltra) felhordani, és az előre leszabott rugalmas szőnyeget a **friss** ragasztóágyba legurítani.

A gumiszőnyeget a széleken és az illesztéseknél súlyokkal kell leterhelni. **Nem** lehetnek **nyitott csatlakozások**.

A felületet 30 – 60 perc után (hőmérséklettől függően) egy 50 kg-os hengerrel át kell hengerelni. A leterhelő súlyokat a ragasztó teljes kikeményedéséig a gumiszőnyegen kell hagyni (általában a következő reggelig).

A rugalmas réteg pórusait a **CONIPUR 220** pórustömítő anyag sima glettvassal történő felhordásával kell lezárni.

A granulátum szőnyeg 100 %-os póruszárásának érdekében egy **második**, kb. 0,3 kg/m<sup>2</sup> CONIPUR 220 **réteget** kell felhordani finom fogazású lehúzóval, vagy sima élű glettvassal.

Egy éjszakán át tartó kikeményedés után a **CONIPUR 3340** bevonatot fogazott lehúzóval kell bedolgozni.

Ez után a **CONIPUR 3202 W** vagy CONIPUR 3210 W (vagy ezek AB típusai) fedőlakkot kell felhordani. A lakk "Microtex" lakkhengerrel (szálhosszúság 10 – 12 mm), **egyenletesen**, sávokban, „nedves a nedvesre” módon való bedolgozása nagyon fontos.

Az előző sávot **átfedő területet** a lehető **legkisebb** mértéken kell tartani és kerülni kell a hosszabb csatlakozási időt.

**Befejezőként** egy tiszta festékhengerrel történő **áthengerezés** minden esetben szükséges.

A sportburkolat **7 nap után** éri el a **végleges szilárdságát**, előtte mechanikailag nem lehet terhelni.

## Megjegyzések

A **rugalmas szőnyegek 10 mm**, vagy ennél nagyobb rétegvastagságánál, vagy ha a sportcsarnok burkolatot multifunkciós célra tervezik, kiegészítő **erősítő hálót** kell beépíteni.

Részletes információk a termékek adatlapjaiban található, vagy forduljon műszaki szolgálatunkhoz.

További bedolgozási és alkalmazástechnikai tudnivaló megtalálható az „**Általános útmutató a kül- és beltéri sportburkolatok készítéséhez**” kiadványunkban.



**CE- jelölés:**

Lásd Teljesítmény nyilatkozat