


# CONIPUR HG *pure*

Pontelasztikus, alacsony emissziójú beltéri sportburkolati rendszerek IHF, BWF és FIBA minősítéssel

**Felhasználási terület**      többcélú, multifunkciós sportcsarnokokhoz, iskolai sportokhoz  
**Rendszerfelépítés**

		Termék	Anyagszükséglet	Felhordás	Megjegyzés
<b>Alapozás</b>	Aszfaltra	nincs szükség	-	-	A 4 % fölötti nedvességtartalmú betonlajzatra a Conipur 9750-es epoxi alapozó szükséges. A felület előkészítés módjai: enyhe szemcseszórás, csiszolás, porolás. Az anyagok műszaki adatlapjaiban előírtak szerint, vagy a gyártó cég műszaki szaktanácsadó szolgálatával konzultálva.
	Betonra	<b>CONIPUR 73</b>	0.20 kg/m <sup>2</sup>	hengerezés -sel	
<b>Rugalmas réteg</b>	gumiszőnyeg regasztó	<b>CONIPUR 111</b>  előregyártott rugalmas szőnyegalátét	0.80 kg/m <sup>2</sup>	fogas lehúzóval	A szőnyeg típusának kiválasztásához a Conica cég jóváhagyása szükséges.
<b>Pórustömítés</b>	Pórustömítő	<b>CONIPUR 220</b>  poliészter szövettel	0.60 kg/m <sup>2</sup>  1.0 kg/m <sup>2</sup> (CONIPUR 220)	sima lehúzóval	Ha az előregyártott rugalmas szőnyegalátét vastagsága ≥ 10 mm, akkor további poliészter háló megerősítés szükséges, melyet két rétegben kell átpaktelezni. Ezt a műveletet az első önterülő réteggel is el lehet készíteni..
<b>Önterülő</b>	Közbenső réteg	<b>CONIPUR 220</b>	0.3 - 0.4 kg/m <sup>2</sup>	sima lehúzóval	Ezen a bevonati rétegen kell az esetleges nyitott pórusokat, lyukakat javítani, tömíteni.
<b>Önterülő</b>	felső réteg	<b>CONIPUR 224 (N)</b>	2.5 kg/m <sup>2</sup>	fogas lehúzóval	
<b>Fedőlakk</b>	Fedőlakk	<b>CONIPUR 3201 W</b>  	0.13 - 0.15 kg/m <sup>2</sup>	lakkhengerrel	A kritikusabb színeknél a megfelelő fedőképesség érdekében több rétegű felhordás javasolt, vagy az árnyalatváltozásra érzékeny színű bevonatokat kiegészítő, szintelen fedőréteggel stabilizálni kell.
<b>Vonala - zás</b>	Vonalazó festék	<b>CONIPUR 3100</b> (CONIPUR 3100 W)	15 g/m	ecsettel, hengerrel	Kritikus színeknél tökéletes fedőképesség érdekében 2 rétegű felhordás javasolt.

**Teljes vastagság**      x + 2mm, x = az előregyártott rugalmas szőnyeg vastagsága  
x ≥ 10mm a megerősített szövettel

## Műszaki tulajdonságok összefoglaló táblázata:

		Vastagság mm-ben (rugalmas rtg+ bevonat)	Eredmények	Előírások	Megjegyzés
<b>EN 14904</b>	Erőelnyelő képesség	9+2 11+2 14+3	27 % 34 % 49 %	25 -75 %	A megadott értékek a EN norma szerinti vizsgálati eredményekből átvéve. A rugalmas réteg egy megadott vizsgálati eredményből átvéve. Ezt használva más rugalmas rétegeknél kérjük, forduljon a műszaki szolgálatunkhoz.
	Állandó deformáció	9+2 11+2 14+3	1.1 mm 1.5 mm 3.0 mm	≤ 5 mm	
	Gördülő ellenállás	minden vastagságban	1500	1500	
	Ütésállóság	9+2 11+2 14+3	≥ 8 Nm ≥ 8 Nm 16 Nm	≥ 8 Nm	
	Maradandó alakváltozás	9+2 11+2 14+3	0.20 mm 0.11 mm 0.49 mm	≤ 0.5 mm	
	Labdapattanás	minden vastagságban	96-99 %	≥ 90 %	
	Súrlódási érték	minden vastagságban	88-102	80-110	

\*A vizsgálati laboreredmények a műszaki szervizszolgálattól lekérhetőek.

A fenti adatok a kapcsolódó hivatalos tesztjelentésekből kerültek kiemelésre, azonban az alépitmény minősége, a kivitelezési körülmények és az esetlegesen használt alternatív anyagok a fenti értékektől kismértékű eltéréseket eredményezhetnek.

### test reports / certificates available

emission / VOC / M1



CONIPUR HG pure  
14+3mm



Declaration of Performance



\*\*Részletekről tájékozódhat műszaki referensüknél vagy weblapunkon.

### Előkészület

Az aljzatot úgy kell előkészíteni, hogy az száraz, teherbíró, laza részekből, szennyeződésekkel mentes legyen, amik gyengítik a tapadást (pl.olaj, zsír, gumicsíkok, festékek, és egyéb szennyező anyagok)

A beton alépitménye tartalmaznia kell egy párazáró réteget (párazáró fólia).

Beton alépitmény esetén a felület nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4%-ot. Az alépitmény hőmérséklete minimum 3 C°- kal legyen magasabb, mint a környezeti hőmérséklet.

A padló síksága a DIN 18202, 2005-10 3. táblázatának 4. sorában található normáknak feleljen meg.

### Bedolgozás

A vigyük fel az előkezelt beton alépitményre a CONIPUR 73 alapozót (aszfalt esetén általában nem szükséges) festőhenger vagy rugalmas lehúzó segítségével.

Ez után legalább 10 percet kell várni.

Porózusabb felületeket 2 réteg alalpozával kell kezelni.

A Conipur 111 ragasztóanyagot fogas lehúzóval kell felhordani az alapozóval előkezelt felületre és az előre levágott gumiszőnyeget a friss Conipur 111-be kell beágyazni.

A szőnyegek hossza súlyokkal rögzítendő, különös figyelemmel az illesztésekre. Nagyon fontos, hogy ne legyenek nyílt csatlakozások.

A felületet hengerelni kell hőmérséklettől függően 30 – 60 perc után 50 kg-os hengerrel. A súlyok a szőnyegen maradnak, amíg a ragasztó teljesen megköt (általában éjszakára).

Azt elasztikus réteget CONIPUR 220 pórustömítővel kell kezelni. Az anyagot egyenes élű lehúzóval vagy glettvas kell felvinni.

Hogy a kezelt felületet teljesen lefedje a pórustömítő kb. 0,3 kg / m<sup>2</sup> anyagot kell felhordani.

Az anyag egy napos kötését követően, vigyük fel a CONIPUR 224 (N) önterülő alumínium fogas lehúzóval..

Vigyük fel a felületre a CONIPUR 3201 W fedőlakkot mikroszálas hengerrel. Ügyeljünk arra, hogy alaposan hengerljük ki és ne maradjanak henger nyomok. Figyeljünk arra, hogy minél kevesebb legyen az átfedés.

A frissen felvitt fedőlakkot hengereljük át egy második tiszta hengerrel. Így a felület egységes és minimálisak rajta az átfedések.

#### Megjegyzések

Amikor az előregyártott rugalmas szőnyegalátét vastagsága nagyobb, mint 10 mm, akkor további poliészter szövetet kell alkalmazni. A részletek megtalálhatóak a segédletben, mint „Feldolgozási útmutató” vagy lépjen valünk kapcsolatba.

Minden egyéb bedolgozási, és alkalmazástechnikai tudnivaló megtalálható az „Általános útmutató a kül- és beltéri sportburkolatok készítéséhez „kiadványunkban.

További információk a termékek műszaki adatlapjában megtalálhatóak, vagy kérjük, vegye fel a műszaki információk szolgálatunkkal a kapcsolatot.

## CE jelölés csak a rendszer adatlapjának megfelelő beépítéskor érvényes

### CONIPUR HG pure



0672

CONICA AG, Industriestr. 26, 8207 Schaffhausen,  
Switzerland

13

SY/HG/P1/2013

EN 14904:2006

Poin

### Pontelasztikus, alacsony emissziójú, beltéri sportburkolat CONIPUR HG pure

EN 14904: E<sub>fl</sub> - 19 mg – 102 – 49% - 1500N – E1

	Teljesítmény	Műszaki specifikációk
<b>Tűzállóság</b>	E <sub>fl</sub>	EN 14904
<b>Kopásállóság</b>	19 mg	EN 14904
<b>Surlódás</b>	102	EN 14904
<b>Erőelnyelés</b>	49 %	EN 14904
<b>Gördülő teher ellenállás</b>	1500N	EN 14904
<b>Veszélyes anyag kibocsátás</b>	class E1	EN 14904