

# CONIPUR HG ECO

pontelasztikus, beltéri sportburkolati rendszerek IHF, BWF és FIBA minősítéssel

**Felhasználási terület**

többcélú , multifunkciós sportcsarnokhoz, iskolai sportokhoz

**Rendszer leírás**

|                |                      | Termék   | Anyagszükséglet                                     | Felhordás                            | Megjegyzés  |
|----------------|----------------------|--|---|--------------------------------------|---|
| Alapozás       | Aszfaltra            | nem szükséges  | -   | -                                    | A 4 % föltti nedvességtartalmú betonlázatra a Conipur 9750-es epoxi alapozó szükséges. A felület előkészítés módjai: enyhe szemcseszórás, csiszolás, porolás. Az anyagok műszaki adataiban előírtak szerint, vagy a gyártó cég műszaki szaktanácsadó szolgálatával konzultálva. |
|                | Betonra              | <b>CONIPUR 73</b>                                    | 0.20 kg/m <sup>2</sup>                              | hengerezéssel                        |   |
| Rugalmas réteg | Gumiszőnyeg ragasztó | <b>CONIPUR 111</b><br>Előregyártott rugalmas szőnyeg | 0.80 kg/m <sup>2</sup>                              | fogas lehúzóval                      | A szőnyeg típusának kiválasztásához a CONICA cég jóváhagyása szükséges  |
| Pórustömítés   | Pórustömítő          | <b>CONIPUR 220</b><br><br>poliészter szövettel       | 0.60 kg/m <sup>2</sup><br><br>1.0 kg/m <sup>2</sup> | sima lehúzóval<br><br>(CONIPUR 220 ) | Ha az előregyártott rugalmas szőnyegalátét vastagsága $\geq 10$ mm, akkor további poliészter háló megerősítés szükséges, melyet két rétegben kell át spaktelezni. Ezt a műveletet az első önterülő réteggel is el lehet készíteni.  |
| Bevonat        | 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.   |
| Bevonat        | Felső réteg          | <b>CONIPUR 227</b>                                   | 2.5 kg/m <sup>2</sup>                               | fogas lehúzóval                      |   |
| Fedő lakk      | Fedőlakk             | <b>CONIPUR 67</b>                                    | 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.  |
| Vonalazás      | Vonalazó festék      | <b>CONIPUR 3100</b>                                  | 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  $\geq$  10mm a megerősített szövettel

## Műszaki tulajdonságok összefoglaló táblázata

|                 |                        | Vastagság mm-ben (rugalmas rtg+ bevonat) | Eredmények                   | Előírások | Megjegyzés   |
|-----------------|------------------------|--|------------------------------|-----------|--|
| <b>EN 14904</b> | Erőelnyelő képesség    | 4+2<br>6+2<br>8+2                        | 21 %<br>28 %<br>35 %         | 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     | 4+2<br>6+2<br>8+2                        | 0,6 mm<br>0,9 mm<br>1,1 mm   | ≤ 5 mm    |  |
|                 | Gördülő ellenállás     | minden vastagságban                      | 1500                         | 1500      |  |
|                 | Ütésállóság            | 4+2<br>6+2<br>8+2                        | 13 Nm<br>12 Nm<br>11 Nm      | ≥ 8 Nm    |  |
|                 | Maradandó alakváltozás | 4+2<br>6+2<br>8+2                        | 0,18mm<br>0,29 mm<br>0,38 mm | ≤ 0.5 mm  |  |
|                 | Labdapattanás          | minden vastagságban                      | 99 %                         | ≥ 90 %    |  |
|                 | Súrlódási érték        | minden vastagságban                      | 81                           | 80-110    |  |

\*A vizsgálati laboreredmények a műszaki szervizszolgálattól lekérhetőek.

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

### Előkészület

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

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

A felület síksága elégítse ki a DIN 18202, 2005-10 előírásait.

### Bedolgozás

A CONIPUR 73 alapozót az előkészített beton felületre hengerezve, vagy alacsony nyomású szórógéppel kell felspriccelni (aszfalt esetén kötés-elősegítő alapozó nem szükséges). Ezután legalább 10 percet kell várni, hogy újra lehessen hengerezni. Így jön létre a megfelelő burkolási arány.

Tűziszárított kvarchomokkal kell beszórni a még nedves alapozót annak érdekében, hogy javítsák a tapadást. Porózus aljzatok esetében CONIPUR 73-t kell alkalmazni 2 rétegben.

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)

A megerősített Poliészter anyagot rá kell hengerelni a gumiszőnyegre és a CONIPUR 220-al kell rögzíteni, egyenes élű simítóval vagy lehúzóval, ezáltal eltömődnek a rugalmas réteg pórusai.

A rugalmas réteg maximális lezárása érdekében 0,3 kg / m<sup>2</sup> CONIPUR 220 alkalmazandó a felület fogazott simítóval vagy lehúzóval.

Az éjszakai kikeményedés után alkalmazandó a maradék CONIPUR 227 fogazott simítóval vagy lehúzóval.

A felület CONIPUR 67-el kell lefedni, báránybőr vagy moher hengerre a korábbi hengernyomokat eltüntetve.

Ügyelni kell az előző sávokra való kis átfedésekre a hosszabb sávban való átfedést kerül kell. A felhordott fedőlakkot egy tiszta hengerrel feltétlenül át kell hengerezni.

### 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” kiadványunkban.

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 információs szolgálatunkkal a kapcsolatot.

Vigyünk fel a felületre a CONIPUR 3201 W fedőlakkot mikroszálas hengerrel. Ügyeljünk arra, hogy alaposan hengereljük ki és ne maradjanak 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 velünk kapcsolatba.

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

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

**CE jelölés csak a rendszer adatlapjának megfelelő beépítéskor érvényes**

**CONIPUR HG eco**



0672

CONICA AG, Industriestr. 26, 8207 Schaffhausen, Switzerland

13

1658-CPR-3064

**SY/HG/E1/2013**  
EN 14904:2006

pontelasztikus, beltéri sportburkolati rendszer  
**CONIPUR HG eco**

EN 14904: E<sub>fl</sub>-19/21/9/26mg – 81/-21/28/17/35%-1500N-E1

|                              | Teljesítmény  | Műszaki specifikációk |
|------------------------------|---|-----------------------|
| <b>Tűzállóság</b>            | E <sub>fl</sub> <sup>1-4</sup>  | EN 14904              |
| <b>Kopásállóság</b>          | 19 mg <sup>1</sup><br>21 mg <sup>2</sup><br>9 mg <sup>3</sup><br>26 mg <sup>4</sup> | EN 14904              |
| <b>Súrlódási ellenállás</b>  | 81 <sup>1,2,4</sup><br>107 <sup>3</sup>   | EN 14904              |
| <b>Erőelnyelés</b>           | 21 % <sup>1</sup><br>28 % <sup>2</sup><br>17 % <sup>3</sup><br>35 % <sup>4</sup>    | EN 14904              |
| <b>Gördülési ellenállás</b>  | 1500N <sup>1-4</sup>  | EN 14904              |
| <b>Károsanyag kibocsátás</b> | class E1 <sup>1-4</sup>   | EN 14904              |

<sup>1</sup> A rendszer 4 mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Kraiburg Prémium) + kb. 2mm PU bevonat

<sup>2</sup> A rendszer 6mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Kraiburg Prémium) + kb. 2mm PU bevonat

<sup>3</sup> A rendszer 7mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (BSW Regupol 6015) + kb. 2mm PU bevonat

<sup>4</sup> A rendszer 8mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Kraiburg Prémium) + kb. 2mm PU bevonat

CONICA AG  
Industriestrasse 26  
8207 Schaffhausen  
Suisse

Tel.: + 41 52 644 3600  
Fax: + 41 52 644 3699  
[info@conica.com](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://www.conica.com)

Habár az itt feltüntetett adatok igazak, pontosak és legjobb tudásunk szerint lettek megállapítva, a feltüntetett tanácsok vagy ajánlások semmilyen garanciát nem vonnak maguk után, mivel az anyagok megfelelő felhasználására illetve a kivitelezés minőségére nincs kihatásunk.

**Minden CONICA adattlap rendszeresen frissítésre kerül, azonban a legfrissebb beszerzése a felhasználó felelőssége. Regisztrált felhasználók hozzáférhetnek az aktuális adattlapokhoz a honlapunkon. Kérésre nyomtatott példányok is elérhetőek.**