

# CONIPUR HG *pure* – FULL PUR

Pontelasztikus, alacsony emissziójú beltéri sportburkolati rendszer folyékony habosított poliuretán rugalmas bázisréteggel - IHF, BWF és FIBA minősítéssel

**Felhasználási terület** Multifunkciós sportcsarnokok, iskolai sportcsarnokok, tornatermek

**Rendszer felépítése**

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Alapozás	betonra 2 rétegben	<b>CONIPUR 3710</b>	0.5 kg/m <sup>2</sup>	gumilehúzó	Az alapfelület előkészítése feltétlenül szükséges, mely történhet enyhe szemcse-szórással, vagy felületeltávolító csiszolással, (beleértve az utókezelést, portalanítást)  A felület előkészítésével kapcsolatos kérdések esetén forduljon műszaki szakszolgálatunkhoz
		CONIPUR 3785 alapozót kell alkalmazni, ha a beton - maradék nedvességtartalma > 4%. - a beépítés <b>talajjal érintkező</b> , beépített párazáró réteg nélküli <b>felületekre</b> történik, - a beton nagyon <b>porózus</b>			
Rugalmas réteg		<b>CONIPUR 3335</b>	3.0 kg/m <sup>2</sup> 4 mm vtg-hoz	stiftes lehúzó	Ez kb. 0,75 kg/m <sup>2</sup> fogyasztásnak felel meg mm-ként  4 mm vtg-hoz kb. 3,00 kg/m <sup>2</sup> 6 mm vtg-hoz kb. 4,50 kg/m <sup>2</sup> 7 mm vtg-hoz kb. 5,25 kg/m <sup>2</sup> anyag szükséges. <b>Maximális vastagság: 10 mm</b>  A kikeményedés után a következő bevonat felhordása közvetlenül elkezdhető.
Bevonat	felső réteg	<b>CONIPUR 224 (N1)</b>	2.6 kg/m <sup>2</sup> = 2 mm 3.9 kg/m <sup>2</sup> = 3 mm	fogas lehúzó	vastagságokhoz
Fedőlakk		<b>CONIPUR 3202 W</b> <b>CONIPUR 3210 W</b> CONIPUR 3202 W AB CONIPUR 3210 W AB	0.13 - 0.15 kg/m <sup>2</sup>	lakkhenger	A fedőképesség szempontjából kritikus színeket több rétegben kell felhordani. A pigment kiválás szempontjából kritikus színeket szintelen lakkréteggel kell fixálni.  CONIPUR 3210 W még alacsonyabb emisszióval.
Vonalazás		<b>CONIPUR 3100</b>	15 g/m	lakkhenger (ecset)	A fedőképesség szempontjából kritikus színeket 2 rétegben kell felhordani.

**Burkolat teljes vastagsága**

x + 2 mm    x = CONIPUR 3335 anyag vastagsága, **legfeljebb ≤ 10 mm**

## Műszaki tulajdonságok összefoglalása

		Vastagság mm	Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
az EN 14904 szabvány alapján	Erőelnyelés	6 + 2	26 % (P1)	25 -75 %	belső vizsgálati eredmények
	Standard deformáció	6 + 2	0.5 mm	≤ 5 mm	
	Gördülő ellenállás	6 + 2	1500	≥ 1500	
	Labda visszapattanás	6 + 2	99%	> 90%	
	Kopás	6 + 2	20 mg	max. 80 mg (fedőlakkal)	
	Súrlódás	6 + 2	95	80-100	
	Ütésállóság	6 + 2	19	≥ 8	
	Maradandó benyomódás	6 + 2	0.1 mm	≤ 0.5 mm	

A vizsgálati tanúsítványok letölthetők weboldalunkról, vagy a műszaki szolgálattól lekérhető.

Minden műszaki adat a vizsgálati eredményekből származik, és a főbb termékekre vonatkozik. A különböző alapfelületek, az eltérő kivitelezés módok, továbbá alternatív anyagok használatakor az értékek változnak.

### Emisszió vizsgálatok



### Teljesítmény nyilatkozatok



#### Felület előkészítése

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-szilárdsága legalább 1,0 N/mm<sup>2</sup> legyen.

Az aljzatbetont alulról ható nedvesség ellen szigetelni kell. (pl. párazáró fólia).

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 a DIN 18202 szabvány előírásainak megfelelő legyen.

#### Bedolgozás

A **CONIPUR 3710** alapozót megfelelően előkészített betonfelületre gumis lehúzóval kell felhordani.

- Amennyiben a beton maradék nedvességtartalma nem nagyobb, mint **4%**, vagy a beépítés **talajjal érintkező**, beépített párazáró réteg nélküli felületekre történik, vagy a beton nagyon porózus, **CONIPUR 3785** alapozót kell alkalmazni.

A CONIPUR 3785 egy epoxi bázisú alapozó, amit **2 rétegben** kell felhordani. A második réteget tűziszárított kvarchomokkal **be kell szórni**, a következő PUR réteg megfelelő tapadása érdekében. (anyagigény: 1,0 kg/m<sup>2</sup>)

A túlszórást kerülni kell, a kötetlen kvarcsemcséket a kikeményedés után fel kell takarítani. További információk megtalálható a termék műszaki adatlapjában.

### Lelátók alatti megerősítés

A kihúzható lelátók alatt megerősített burkolatot kell készíteni. Ezen a területen az **alapozó** felhordása után a folyékony habosított poliuretán réteg (CONIPUR 3335) vastagságával megegyező előregyártott gumiszőnyeget kell leragasztani.

Az ehhez szükséges CONIPUR 111 **ragasztó** mennyiségét és a **gumiszőnyeget** is költségelni kell.

A megmaradó felületre a **CONIPUR 3335** anyagot **stiftes lehúzóval** kell felhordani.

Az anyagszükséglet 0,75 kg/m<sup>2</sup> milliméterenként. Ennek megfelelően 4 mm vastagsághoz kb. 3,0 kg/m<sup>2</sup>, 6 mm vastagsághoz 4,5 kg/m<sup>2</sup> stb. anyag szükséges.

A **lehúzó stiftjeit 1-2 mm-rel magasabbra** kell beállítani, mint az elérni kívánt bevonati vastagság.



Égy éjszakai kötés után a **CONIPUR 224 (N1)** önterülő anyagot fogazott lehúzóval kell felhordani.

A CONIPUR 3335 anyag 72 órás átvonhatósági idejét semmiképp nem szabad túllépni, mert az anyag **nem csiszolható**, mivel a csiszolás károsítja a felületet. Kisebb felületi hibákat ki kell vágni, és CONIPUR 220 anyaggal ki kell glettelni.

Ez után a megfelelően előkészített felületre **CONIPUR 3202 W** vagy CONIPUR 3210 W (vagy az AB típus) fedőlakkot kell felhordani egy "Microtex" lakkhengerrel (szállhosszúság 10 – 12 mm), ahol az egyenletes, sávosan, „nedves a nedvesre” módon való bedolgozás nagyon fontos.

Lehetőség szerint **kis átfedési sávokat** 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.

### **Megjegyzés:**

További információk megtalálhatók a termékek adatlapjaiban, vagy kérjük, vegye fel a műszaki információs szolgálatunkkal a kapcsolatot.

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

### **CE jelölés:**

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

