

# CONIPUR CE *protect+*

Tűzgátló, kombi-elasztikus beltéri sportburkolati rendszer alacsony károsanyag kibocsátással

Felhasználási terület

Multifunkcionális sportcsarnokok

Rendszer felépítése

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Fa aléptítmény	vagy	<b>Fa aléptítmény</b> ragasztó	25 - 50 mm kb. 40 g/m <sup>2</sup>	nútféderes összeenyvezés	A fa aléptítményt és a felhasznált ragasztót a CONICA által be kell vizsgálni és jóváhagyni. A fa nedvességtartalma nem lehet <b>7 %</b> -nál nagyobb. A levegő páratartalmának a telepítés során 35-65% kell lennie. Csiszolás (beleértve az utókezelést is) kötelező
		<b>CONIPUR WBI</b> famátrix, 15 + 15 mm	<i>A rendszer felépítésére és telepítésére vonatkozó információkat lásd külön a rendszer adatlapon</i>		
		<i>A fafelület csiszolása minden esetben szükséges.</i>			
Rugalmas réteg		<b>CONIPUR 111</b>	0.8 kg/m <sup>2</sup>	fogas lehúzó	A rugalmas szőnyeget a CONICA által be kell vizsgálni és jóváhagyni.
		Előregyártott rugalmas szőnyeg, 4 - 6 mm			
Pórustömítés	első réteg	<b>CONIPUR 220 FL</b>	0.6 kg/m <sup>2</sup>	sima lehúzó	A második réteg azért szükséges, hogy a rugalmas réteg minden <b>nyitott pórusát</b> lezárjuk, melyek hólyagok kialakulásához vezethetnek a felső rétegben.
	második réteg	<b>CONIPUR 220 FL</b>	0.3 – 0.4 kg/m <sup>2</sup>	sima lehúzó	
Bevonat	felső réteg	<b>CONIPUR 3380 FL</b>	2.6 kg/m <sup>2</sup> = 2 mm 3.9 kg/m <sup>2</sup> = 3 mm rétegvastagság	fogas lehúzó	Nagyobb rétegvastagság esetén a szükséges mennyiséget az anyag sűrűsége alapján kell kiszámítani.
		(CONIPUR 224 FL)	(2.7 kg/m <sup>2</sup> = 2 mm 4.0 kg/m <sup>2</sup> = 3 mm)	(alumínium fogas lehúzó)	CONIPUR 224 FL csak szürke színben elérhető
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 (mikroszálás vagy perlon)	A fedőképesség szempontjából kritikus színeket több rétegben kell felhordani. A pigment kiválás szempontjából kritikus színeket szintelen lakkréteggel kell fixálni.
		Az alternatív fedőbevonatok csökkentik a kórokozók padlón való terjedésének kockázatát, és nem biztosítanak táptalajt a mikroorganizmusoknak.			

Vonalazás		<b>CONIPUR 3100</b>	15 g/m	lakkhenger (ecset)	A fedőképesség szempontjából kritikus színeket 2 rétegben kell felhordani.
-----------	--	---------------------	--------	--------------------	----------------------------------------------------------------------------

**Rendszer teljes vastagsága:**  $x + 2$  mm,  $x$  = fa alépítmény és a rugalmas réteg vastagsága (4 – 6 mm)

### Műszaki tulajdonságok összefoglalása

		Vastagság mm	Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
EN 14904	Erőelnyelés	kb. 35 mm	58 %	Típus 3: $\geq 45 < 55$ % Típus 4: $\geq 55 < 75$ %	Adatok az EN tanúsítványból. A rugalmas réteg és a teherelosztó réteg a tanúsítványban meghatározottak szerint.
	Standard deformáció	kb. 35 mm	4.0 mm	Típus 3: $\geq 1.8 < 5.0$ (mm) Típus 4: $\geq 2.3 < 5.0$ (mm)	
	Gördülő ellenállás	kb. 35 mm	1500 Nm	1500 Nm	
	Maradandó benyomódás	kb. 35 mm	0.16 mm	$\leq 0.5$ mm	
	Súrlódás	kb. 35 mm	102	80-110	

*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.

#### Tűzvizsgálatok/-Tanúsítványok



#### Emisszió vizsgálatok



#### Teljesítmény nyilatkozatok



#### Előkészítés

A bevonandó aljzat szilárd, száraz, tapadóképes és teherhordó legyen, mentes a laza és morzsalékos részekről, valamint tapadást elválasztó anyagoktól, mint például olaj, zsír, gumikopás vagy hasonlók.

Beton alépítmény maradék nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4 %-ot. Az aljzatot **párazáró réteggel** kell szigetelni a felszálló nedvesség ellen.

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

A **komponensek** optimális hőmérséklete a keverési folyamat és a feldolgozás során 15 és 25 °C között van.

Az alapfelület egyenletessége tekintetében a DIN 18202 szabvány előírásait kell betartani.

#### Bedolgozás

##### Rugalmas réteg

A fa rendszer alá kb. 15 mm vastag **rugalmas réteget** (pl. habszivacs szőnyeget vagy hasonlót) kell fektetni. Ezt a habszivacs szőnyeget bizonyos pontokon rögzíteni kell, hogy megakadályozzuk a szőnyeg elmozdulását.

Ezután a teljes felületre PE fóliát kell elhelyezni, amely további párazáróként szolgál, és egyben megkönnyíti a fapanelek lerakását.

#### Fa alépítmény

A fa alépítmény (teherelosztó tábla) első sorát úgy kell lefektetni, hogy a horony a fal felé mutasson.

A faltól való távolságot 15 mm-es **távtartókkal** kell biztosítani. A fa alépítmény elkészítése után a távtartókat el kell távolítani, a **hézag-távolságot** meg kell tartani, hogy a padló mozoghasson. Ezeket a tágulási hézagokat tartósan biztosítani kell.

A fa alépítmény második sora az első sortól legalább 400 mm-rel, legfeljebb 500 mm-rel **eltolva** indul (ha ez nem lehetséges, új darabot kell vágni). A következő sorokat és rétegeket ugyanúgy fektetjük le. A **hüvelyek helyzetét** egyértelműen meg kell jelölni, és később ki kell vágni.

A fa alépítményt a nűtféderes horony csatlakozásoknál össze kell **ragasztani**. A fektetés után az egyes rétegeket össze kell préselni.

A ragasztó teljes kikeményedése körülbelül **24 órát** vesz igénybe. Ez idő alatt a padlón nem szabad járni.

#### Pontelasztikus réteg

Kikeményedés után a **CONIPUR 111** ragasztót fogazott lehúzóval hordjuk fel a szőnyeg teljes hosszában, és a rugalmas szőnyeget a még **nedves** ragasztóba gurítjuk.

A szőnyegek végeit, valamint a közbenső és hosszabbító toldás darabokat le kell terhelni. **Nem lehetnek nyitott csatlakozások.**

30-60 perc elteltével (hőmérséklettől függően) a felületet egy kb. 50 kg súlyú hengerrel áthengereljük. A leterhelő súlyok addig maradjanak a rugalmas rétegen, amíg a ragasztó meg nem szilárdul (általában másnap reggelig).

A rugalmas réteg pórusait 0,6 kg/m<sup>2</sup> mennyiségű **CONIPUR 220 FL** pórustömítő anyag sima glettvassal történő felhordásával kell lezárni.

A következő réteg felhordása előtt ellenőrizni kell a felületet, hogy nincsenek-e benne buborékok és levegőzárványok. Ezeket először meg kell szüntetni.

A rugalmas réteg 100 %-os póruszárásának érdekében egy **második**, kb. 0,3 kg/m<sup>2</sup> **CONIPUR 220 FL réteget** is fel kell hordani finom fogazású lehúzóval, vagy sima élő glettvassal.

Kikeményedés után ismét ellenőrizni kell a felületet, hogy nincs-e benne buborék vagy levegőzárvány.

A **CONIPUR 3380 FL** bevonatot csak tökéletes felület esetén hordjuk fel **fogazott lehúzóval**, ennek a rétegnek is meg kell keményednie egy éjszakán át.

A CONIPUR 3380 FL bevonat könnyebben felhordható, mint a CONIPUR 224 FL, ezért normál fogazott lehúzóval lehet dolgozni.

A **CONIPUR 224 FL** bedolgozásához fogazott **alumínium lehúzót** kell használni.

#### Fontos

A **CONIPUR 224 FL** égésgátló bevonat magasabb viszkozitása miatt a bedolgozást fogazott **alumínium lehúzóval** kell végezni.

Tüskés vagy gumilehúzó használata **nem** javasolt, mivel használatuk során a bevonat nem oszlik el egyenletesen. Ez hullámokat ("lehúzónyomokat") eredményez a felületen, amit a későbbi bevonattal vagy fedőlakkal már nem lehet kompenzálni.

A felületet **CONIPUR 3202 W** vagy CONIPUR 3210 W fedőlakkal (vagy AB variánsokkal) kell bevonni.

A fedőlakkot mikroszálas hengerrel (szálhossz 10 - 12 mm) hordjuk fel az előkészített felületre, nagyon fontos, hogy **egyenletesen**, sávokban, nedves a nedvesre módon dolgozzunk.

Az előző sávot **átfedő terület** a lehető **legkisebb** legyen, és kerülni kell a hosszabb csatlakozási időt.

A felület **utólagos áthengerlése** tiszta festőhengerrel minden esetben szükséges.

A sportburkolat 7 nap után éri el a **végző keménységét**, ez előtt nem szabad mechanikai terhelésnek kitenni.

#### Megjegyzések

Kérjük, további információkért tekintse meg a termékek műszaki adatlapjait, vagy lépjen kapcsolatba műszaki szolgálatunkkal.

További információ a feldolgozásról és az alkalmazás feltételeiről az „**Általános feldolgozási irányelvek beltéri és kültéri sportrendszerekhez**” című kiadványunkban található.

#### CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

