

CONIPUR AE eco

Felület-elasztikus beltéri sportburkolati rendszer

Felhasználási terület

Multifunkcionális sportcsarnokok

Rendszer felépítése

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Fa alépitmény	vagy	Fa alépitmény	25 - 50 mm	<i>Telepítés a gyártó utasításai szerint</i>	A fa alépitmény alkalmazását a gyártónak kell igazolnia.
		CONIPUR WBI Famátrix, 15 + 15 mm	<i>A rendszer felépítésére és telepítésére vonatkozó információkat lásd külön a rendszer adatlapon</i>		A fa nedvességtartalmának < 7 % kell lennie. A levegő pára-tartalmának a telepítés során 35-65% kell lennie.
		<i>A fafelület csiszolása majd ezt követően a tisztítása feltétlenül szükséges.</i>			
Pórustömítés		CONIPUR 220	0.3 kg/m ²	sima lehúzó / gumi lehúzó	Az illesztési fugákat és a teljes fafelületet teljesen le kell zárni.
		CONIPUR 220	0.3 – 0.4 kg/m ²		
		<i>A CONIPUR 220 két rétege feltétlenül szükséges, csak így zárható be a fa alépitmény minden nyitott pórusa, ami egyébként hólyagosodáshoz vezethet a felső rétegben.</i>			
Bevonat		CONIPUR 3330	2.2 kg/m ² = 2 mm 3.3 kg/m ² = 3 mm rétegvastagság	fogas lehúzó	Nagyobb rétegvastagság esetén a szükséges mennyiséget az anyag sűrűsége alapján kell kiszámítani.
Fedőlakk		CONIPUR 67	0.15 kg/m ²	lakkhenger (mikroszálás vagy perlon)	A fedőképesség szempontjából kritikus színeket több rétegben kell felhordani. A pigment kiválás szempontjából kritikus színeket szintelen lakkréteggel kell fixálni.
Vonalazás		CONIPUR 3100	15 g/m	lakkhenger (ecset)	A fedőképesség szempontjából kritikus színeket 2 rétegben kell felhordani.

Rendszer teljes vastagsága:

$x + 2$ mm, vagy 3 mm, $x = a$ fa alépitmény vastagsága

Műszaki tulajdonságok összefoglalása

		Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
EN 14904	Erőelnyelés	Típus 4	Típus 3: $\geq 45 < 55$ % Típus 4: $\geq 55 < 75$ %	
	Standard deformáció	Az alkalmazott fa alépitménytől függően	Típus 4	Típus 3: $\geq 1.8 < 5.0$ mm Típus 4: $\geq 2.3 < 5.0$ mm
	Labda visszapattanás	≥ 95 %	≥ 90 %	Adatok az EN tanúsítványból.
	Gördülő ellenállás	megfelel	1500 Nm	Fa alépitmény a tanúsítványban meghatározottak szerint.
	Maradandó benyomódás	0.00 mm	≤ 0.5 mm	
	Súrlódás	< 110	80 - 110	
	Tűzállóság	EN 13501 norma szerint	E _{fl}	

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.

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.

Az aljzatban a maradék nedvesség 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, 3 táblázat, 4. bekezdés előírásait kell betartani.

Bedolgozás

Fa konstrukció

Telepítés a gyártó adott rendszerszerkezetre vonatkozó előírásai szerint:

- HARO – lásd ott a telepítési útmutatót
- WBI – lásd a külön rendszer adatlapot

Általános szabály:

- a faszerkezet alá habszivacs-pehely szőnyeget kell fektetni, ezeket bizonyos pontokon rögzíteni kell
- a faltól való távolságot (15 mm) távtartókkal kell biztosítani, hogy a szükséges tágulási hézagok rendelkezésre álljanak
- a faelemeket soronként eltolva kell beépíteni
- a hüvelyek helyzetét egyértelműen meg kell jelölni, és később ki kell vágni
- be kell tartani a gyártótól kapott (fa alépitmény) információkat (pl. a ragasztó száradási ideje nűtfédes, csaphornyos szerelésnél)

A beépítés után a fapadlót le kell csiszolni és meg kell tisztítani, majd a CONIPUR 220 pórustömítőt sima gumilehúzóval kell felhordani a pórusok lezárására.

A fa alépitmény minőségétől függően előfordulhatnak még nyitott pórusok vagy kiálló farostok. Ebben az esetben a felületet újra meg kell csiszolni és meg kell tisztítani.

A következő réteg felhordása előtt alaposan meg kell vizsgálni a felületet.

A fa alépitmény 100%-os póruszárása érdekében egy további CONIPUR 220 réteget kell felhordani.

A kikeményedés után a CONIPUR 3330 bevonatot (kb. 2.2 kg/m² 2 mm vastagsághoz) kell felhordani, és ennek a rétegnek is meg kell kötnie.

A felületet CONIPUR 67 fedőlakkal kell bevonni. A CONIPUR 67 fedőlakkot mikroszálas hengerrel kell felhordani, nagyon fontos, hogy egyenletesen, sávokban 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 sportpadló 7 nap után éri el végső keménységét, és előzetesen nem szabad mechanikai terhelésnek kiténni.

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

