



CONIPUR AE pure

Felület-elasztikus beltéri sportburkolati rendszer alacsony károsanyag kibocsátással

Felhasználási terület

Multifunkcionális sportcsarnokok

Rendszer felépítése

	Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Fa aléptítmény	HARO Montreal 21 , beépítési magasság 39 mm - telepítés a gyártó utasításai szerint			A fa aléptítmény alkalmasságát a gyártónak kell igazolnia.
	CONIPUR WBI Fa mátrix 15 + 15 mm	<i>A rendszer felépítésére és telepítésére vonatkozó információkat lásd a külön rendszer adatlapon</i>		A fa nedvességtartalmának < 7 % kell lennie. A levegő páratartalmának a telepítés során 35-65% kell lennie.
	<i>A fafelületet csiszolása és utólagos 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 két réteg CONIPUR 220 feltétlenül szükséges, mivel csak így zárható be a fa aléptítmény minden nyitott pórusa, ami egyébként hólyagosodáshoz vezethet a felső bevonati rétegben.</i>			
Bevonat	CONIPUR 224 (N1) 	2.6 kg/m ² = 2 mm 3.9 kg/m ² = 3 mm rétegvastagság	fogas lehúzó	Nagyobb rétegvastagság esetén az anyagszükségletet az anyag sűrűsége alapján kell kiszámítani.
Fedőlakk	CONIPUR 3202 W CONIPUR 3210 W CONIPUR 3202 W AB CONIPUR 3210 W AB 	0.13 – 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. CONIPUR 3210 W még alacsonyabb károsanyag-kibocsátással.
	Az alternatív fedőbevonatok csökkentik a baktériumok padlón való terjedésének kockázatát, és nem biztosítanak táptalajt a mikroorganizmusoknak.			
Vonalazás	CONIPUR 3100	15 g/m	lakkhenger (ecset)	A fedőképesség szempontjából kritikus színeket 2 rétegben kell felhordani.

Rendszer teljes vastagsága:

x + 2-3 mm, x = a fa aléptítmény vastagsága

Műszaki tulajdonságok összefoglalása

		Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
EN 14904 norma szerint	Erőelnyelés	Típus 4	Típus 3: $\geq 45 < 55$ % Típus 4: $\geq 55 < 75$ %	Adatok az EN tanúsítványból. Fa alépítmény a tanúsítványban meghatározottak szerint.
	Standard deformáció	Típus 4	Típus 3: $\geq 1.8 < 5,0$ mm Típus 4: $\geq 2.3 < 5.0$ mm	
	Labda visszapattanás	≥ 95 %	≥ 90 %	
	Gördülő ellenállás	megfelel	1500 Nm	
	Maradandó benyomódás	0.00 mm	≤ 0.5 mm	
	Súrlódás	< 110	80 - 110	
	Tűzállóság	EN 13501 norma szerint	C _{fl} -s2	

A vizsgálati tanúsítványok letölthetők weboldalunkról, vagy a műszaki szolgáltatótól 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.

Tűzveszélyességi besorolás



Emisszió vizsgálatok



Sportágak, melyekhez kifejezetten alkalmas

- felnőtt sport
- kerekesszékes sport
- multifunkciós használt
- kosárlabda, aerobic, hobbitánc, roller hoki

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 hasonló.

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, 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 alépítmény) információkat (pl. a ragasztó száradási ideje nűtféderes, csaphornys szerelésnél)

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

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

A kikeményedés után a CONIPUR 224 (N1) bevonatot (kb. 2.6 kg/m² 2 mm vastagsághoz) kell fogazott lehúzóval felhordani, és ennek a rétegnek is meg kell kötnie.

A felületet CONIPUR 3202 W, vagy CONIPUR 3210 W fedőlakkal (vagy a megfelelő AB változatokkal) kell bevonni.

A felhordás mikroszálas hengerrel történik az előkészített aljazaton, ahol nagyon fontos az egyenletes, sávosan, nedves a nedves módon történő felhordás.

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

