

CONIPUR CE *pure* Full PUR

Kombi-elasztikus beltéri sportburkolati rendszer alacsony károsanyag - kibocsátással és folyékony habosított rugalmas réteggel

Felhasználási terület

Multifunkcionális sportcsarnokok

Rendszer felépítése

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Fa aléptítmény	vagy	Fa aléptítmény ragasztó	25 - 50 mm kb. 40 g/m ²	nútféderes enyvezéssel	A fa aléptítményt és a felhasznált ragasztót a CONICA által be kell vizsgálni és jóváhagyni. A fa nedvességtartalma nem lehet 7 %-nál nagyobb. A levegő páratartalmának a telepítés során 35-65% kell lennie.
		CONIPUR WBI 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>			
Tapadóhíd		CONIPUR 3710	0.2 - 0.25 kg/m ²	gumilehúzó	A tapadást elősegítő anyag szükséges a következő PUR réteg leválásának megakadályozásához.
Rugalmas réteg		CONIPUR 3335	3.0 kg/m ² = 4mm 4.5 kg/m ² = 6mm	stiftes lehúzó	Az anyagszükséglet körülbelül 0,75 kg/m ² /mm körül van. A rugalmas réteg vastagsága általában 4 vagy 6 mm. Annak érdekében, hogy ne folyjon le az anyag a széleknél, egy habcsíkot kell a fa aléptítmény peremterületein leragasztani.
		Keveréshez a duplaszárú keverő a legalkalmasabb, nagy termekben 2 db keverőeszközt kell használni a zavartalan bedolgozás érdekében. Kikeményedés után (az átvonhatósági időn belül) további előkészítés nélkül átvonható. Kihúzzható lelátók esetén a görgők tartományába megerősítést kell beépíteni.			
Bevonat	felső réteg	CONIPUR 224 (N1)	2.6 kg/m ² = 2mm 3.9 kg/m ² = 3mm rétegvastagság	fogas lehúzó	
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

$x + 2 \text{ mm}$, $x =$ a fa aléptítmény és a pontelasztikus szőnyeg vastagsága (4 – 6 mm)

Műszaki tulajdonságok összefoglalása

		Összvastagság	Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
EN 14904 szabvány alapján	Erőelnyelés	kb. 36 mm	60 %	Típus 3: $\geq 45 < 55$ % Típus 4: $\geq 55 < 75$ %	
	Standard deformáció	kb. 36 mm	3.9 mm	Típus 3: $\geq 1.8 < 5,0$ mm Típus 4: $\geq 2.3 < 5.0$ mm	
	Gördülő ellenállás	kb. 36 mm	1500 Nm	1500 Nm	
	Labdapattanás	kb. 36 mm	99 %	≥ 90 %	Adatok az EN 14904 szabvány alapján készített tanúsítványból.
	Kopási veszteség	kb. 36 mm	20 mg	maximum 80 mg (fedőlakkal)	
	Súrlódás	kb. 36 mm	95	80-110	
	Ütésállóság	kb. 36 mm	19	≥ 8	
	Maradandó benyomódás	kb. 36 mm	0.05	≤ 0.5 mm	

A vizsgálati tanúsítványok letölthetők weboldalunkról, vagy a műszaki szolgáltatótól lekérhetőek.

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



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 fektetni, 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 **hézagtavolságot** meg kell tartani, hogy a padló mozgogasson. 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.

Ezután a felületet **csiszolni** és **porszívózni** kell.

Lelátók alatti megerősítés

A kihúzható lelátók alatt megerősített burkolatot kell készíteni. Ezen a területen az **alapolozó** felhordása után előregyártott gumiszőnyeget (4-6 mm – mindenkor a rugalmas réteg vastagságával megegyezőt) kell leragasztani.

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

Pontelasztikus réteg

A **CONIPUR 3710** alapolozót az előkészített fapadlóra egy gumibetétes lehúzóval kell felvinni.

A széleknél a lefolyás elkerülése érdekében a **habszalag csíkot** kell leragasztani a fa peremterületein.



Ez után a **CONIPUR 3335** anyagot stiftes lehúzóval kell felhordani.



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

Az **anyagszükséglet** 0,75 kg/m² milliméterenként. Ennek értelmében 4 mm vastagsághoz kb. 3,0 kg/m², 6 mm vastagsághoz 4,5 kg/m² stb. anyag szükséges.

A kikeményedés után a **CONIPUR 224 (N1)** bevonatot egy fogas lehúzóval kell felhordani.

A CONIPUR 3335 bevonat 72 órás **átvonhatósági időtartamát nem szabad túllépni**, mivel a terméket **nem szabad csiszolni** - a csiszolás tönkreteszi a felületet. A felületi apró **hibákat** kivágjuk, és CONIPUR 220 anyaggal kigletteljük.

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

Lehetőség szerint **kis átfedési sávokat** kell tartani, és kerülni kell a hosszabb csatlakozási időt.

Befejezésként egy tiszta festékfegyverrel történő áthengerelés minden esetben szükséges.

A burkolat a **végleges szilárdságát 7 nap után** éri el, előtte mechanikailag nem terhelhető.

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

