

CONIPUR HG *protect+*


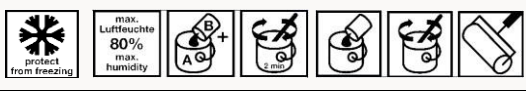
Tűzálló, pontelasztikus beltéri sportburkolat

IHF, és FIBA minősítéssel

Felhasználási terület

többcélú , multifunkciós sportcsarnokhoz, iskolai sportokhoz

Rendszer leírás

		Termék	Anyagszükséglet	Felhordás	Megjegyzés
Alapozás	Aszfaltra	nem szükséges	-	-	A 4 % fölötti nedvességtartalmú betonlizzatra a Conipur 9750-es epoxi alapozó szükséges. A felület előkészítés módjai: enyhe szemcseszórás, csiszolás, porolás. Az anyagok műszaki adataiban előírtak szerint, vagy a gyártó cég műszaki szaktanácsadó szolgálatával konzultálva.
	Betonra	CONIPUR 73	0.20 kg/m ²	hengerezéssel	
Rugalmas réteg	Gumiszőnyeg ragasztó	CONIPUR 111 Előregyártott rugalmas szőnyeg	0.80 kg/m ²	fogas lehúzóval	Jóváhagyott szőnyegek: REGUPOL 6015, REGUPOL 8010, SPORTEC premium
Pórustömítés	Pórustömítő	CONIPUR 220 FL poliészter szövetvel	0.6 kg/m ² 1.0 kg/m ² (CONIPUR 220 FL)	sima lehúzóval	Ha az előregyártott rugalmas szőnyegalátét vastagsága ≥ 10 mm, akkor további poliészter háló megerősítés szükséges, melyet két rétegben kell átspaktelezni. Ezt a műveletet az első önterülő réteggel is el lehet készíteni.
Bevonat	Közbenső réteg	CONIPUR 220 FL	0.3 – 0.4 kg/m ²	sima lehúzóval	Ezen a bevonati rétegen kell az esetleges nyitott pórusokat, lyukakat javítani, tömíteni.
Bevonat	Önterülő bevonat	CONIPUR 224 FL 	2.7 kg/m ²	alumínium lehúzóval	Az önterülő bevonat kizárólag szürke színben kapható. A fedőlakkal kapcsolatos műszaki információkért forduljon tanácsadónkhoz. Alumínium fogas lejáró használata ajánlott, hogy elkerüljük az egyenetlen burkolat felületet.
Fedőlakk	Fedőlakk	CONIPUR 3201 W 	0.13 – 0.15 kg/m ²	lakkhengerrel	A kritikusabb színeknél a megfelelő fedőképesség érdekében több rétegű felhordás javasolt, vagy az árnyalatváltozásra érzékeny színű bevonatokat kiegészítő, szintelen fedőréteggel stabilizálni kell.
Vonalazás	Vonalazó festék	CONIPUR 3100 (CONIPUR 3100 W)	15 g/m	ecsettel hengerrel	Kritikus színeknél tökéletes fedőképesség érdekében 2 rétegű felhordás javasolt.

Teljes vastagság

x + 2mm, x = az előregyártott rugalmas szőnyeg vastagsága
x ≥ 10mm a megerősített szövetvel

Műszaki tulajdonságok összefoglaló táblázata

		Vastagság mm-ben (rugalmas rtg+ bevonat)	Eredmények	Előírások	Megjegyzés
EN 14904	Erőelnyelő képesség	7+2 9+2 14+3	22-31 % 28 % 55 %	25 -75 %	A megadott értékek a EN norma szerinti vizsgálati eredményekből átvéve. A rugalmas réteg egy megadott vizsgálati eredményből átvéve. Ezt használva más rugalmas rétegeknél kérjük, forduljon a műszaki szolgálatunkhoz
	Állandó deformáció	7+2 9+2 14+3	0.7-1.4 mm 1.2 mm 3.3 mm	≤ 5 mm	
	Gördülő ellenállás	minden vastagságban	1500	1500	
	Ütésállóság	7+2 9+2 14+3	13-15 Nm 10 Nm	≥ 8 Nm	
	Maradandó alakváltozás	7+2 9+2 14+3	0.26-0.33 mm 1.15 mm 1.16 mm	≤ 0.5 mm	
	Labdapattanás	minden vastagságban	≥ 98 %	≥ 90 %	
	Súrlódási érték	minden vastagságban	82-91	80-110	

*A vizsgálati laboreredmények a műszaki szervizszolgálattól lekérhetőek.

A fenti adatok a kapcsolódó hivatalos tesztjelentésekből kerültek kiemelésre, azonban az aléptímeny minősége, a kivitelezési körülmények és az esetlegesen használt alternatív anyagok a fenti értékektől kismértékű eltéréseket eredményezhetnek.

test reports / certificates available

fire behaviour



emission / VOC



Declaration of Performance

CONIPUR HG protect+
14+3mm



*Részletekről tájékozódhat műszaki referensünknél vagy weblapunkon.

Előkészület

Az aljzatot úgy kell előkészíteni, hogy az száraz, teherbíró, laza részektől, szennyeződésektől mentes legyen, amik gyengítik a tapadást (pl.olaj, zsír, gumicsíkok, festékek, és egyéb szennyező anyagok)

A beton aléptímeny tartalmaznia kell egy párazáró réteget (párazáró fólia).

Beton aléptímeny esetén a felület nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4%-ot. Az aléptímeny hőmérséklete minimum 3 C°- kal legyen magasabb, mint a környezeti harmatpont.

A Conipur 111 ragasztóanyagot fogas lehúzóval kell felhordani az alapozóval előkezelt felületre és az előre levágott gumiszőnyeg a friss Conipur 111-be kell beágyazni.

A padló síksága a DIN 18202, 2005-10 3. táblázatának 4. sorában található normáknak feleljen meg.

Bedolgozás

A vigyük fel az előkezelt beton aléptímenyre a CONIPUR 73 alapozót (aszfalt esetén általában nem szükséges) festőhenger vagy rugalmas lehúzó segítségével.

Ez után legalább 10 percet kell várni

Porózusabb felületeket 2 réteg alapozóval kell kezelni.

A szőnyegek hossza súlyokkal rögzítendő, különös figyelemmel az illesztésekre. Nagyon fontos, hogy ne legyenek nyílt csatlakozások.

A felületet hengerelni kell hőmérséklettől függően 30 – 60 perc után 50 kg-os hengerrel. A súlyok a szőnyegen maradnak, amíg a ragasztó teljesen megköt (általában éjszakára).

Azt elasztikus réteget CONIPUR 220 FL pórüstömítővel kell kezelni. Az anyagot egyenes élű lehúzóval vagy glettvas kell felvinni.

Hogy a kezelt felületet teljesen lefedje a pórüstömítő kb. 0,3 kg / m² anyagot kell felhordani.

Az anyag egy napos kötését követően, vigyük fel a CONIPUR 224 FL-t alumínium fogas lehúzóval..

Fontos:

A tűzálló önterülő viszonylag magas viszkozitással rendelkezik, melyet alumínium fogas lehúzóval ajánlott felhordani.

A toll alakú vagy gumi lehúzó használata nem ajánlott, mivel ezekkel az anyagot nem lehet egyeneletesen eloszlatni és ez a felület egyenetlenségéhez és hullámosságához vezethet. Az ilyen hibákat fedőlakkal nem lehet korrigálni!

Vigyük fel a felületre a CONIPUR 3201 W fedőlakkot mikroszálás hengerrel. Ügyeljünk arra, hogy alaposan hengerljük ki és ne maradjanak nyomok.

Figyeljünk arra, hogy minél kevesebb legyen az átfedés.

A frissen felvitt fedőlakkot hengereljük át egy második tiszta hengerrel. Így a felület egységes és minimálisak rajta az átfedések.

Megjegyzések

Amikor az előregyártott rugalmas szőnyegalátét vastagsága nagyobb, mint 10 mm, akkor további poliészter szövetett kell alkalmazni. A részletek megtalálhatóak a segédletben, mint „Feldolgozási útmutató” vagy lépjen valünk kapcsolatba.

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

További információk a termékek műszaki adatlapjában megtalálhatóak, vagy kérjük, vegye fel a műszaki információs szolgálatunkkal a kapcsolatot.

CE jelölés csak a rendszer adatlapjának megfelelő beépítéskor érvényes

CONIPUR HG protect+



1658

CONICA AG, Industriestr. 26, 8207 Schaffhausen, Switzerland

13

1658-CPR-3064

SY/HG/PR1/2013

EN 14904:2006

pontelasztikus, alacsony emissziójú, tűzálló beltéri sport burkolat

CONIPUR HG protect+

EN 14904: B_{fl}-s¹/C_{fl}-s¹⁻⁵ - 31mg/26mg/32mg/31mg - 82/1072/87/91 - 22%/31%/28%/55% - 1500N - class E1

	Teljesítmény	Műszaki specifikációk
Tűzállóság	B _{fl} -s ¹ C _{fl} -s ¹⁻⁵	EN 14904
Kopásállóság	31 mg ² 26 mg ³ 32 mg ⁴ 31 mg ⁵	EN 14904
Surlódás	82 ² 102 ³ 87 ⁴ 91 ⁵	EN 14904
Erőelnyelés	22 % ² 31 % ³ 28 % ⁴ 55 % ⁵	EN 14904
Gördülő teher ellenállás	1500N ¹⁻⁵	EN 14904
Veszélyes anyag kibocs.	class E1 ¹⁻⁵	EN 14904

¹ A rendszer 3-10mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (előre gyártott szőnyeg) + kb. 2mm PU bevonat

² A rendszer 7mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Regupol 6015) + kb. 2mm PU bevonat

³ A rendszer 7mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Kraiburg Premium) + kb. 2mm PU bevonat

⁴ A rendszer 9mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Regupol 6015) + kb. 2mm PU bevonat

⁵ A rendszer 14mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Regupol 3512) + kb. 2mm PU bevonat