

CONIPUR 2LX+

2-rétegű masszív, full-poliuretán sportburkolati rendszer

Felhasználási terület:

Iskolai sportpályák

Rendszer felépítése

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Alapozó	Aszfaltra:	nem szükséges	-	-	CONIPUR 74 alapozót előregyártott betonelemekre lehet alkalmazni, pl. szegélyköveknél, vízvezető folyókáknál. Egyéb, helyszínen készített betonfelületeken CONIPUR 3785 alapozót kell használni.
	Betonra:	CONIPUR 74	0,20 kg/m ²	szórással vagy hengerrel	
Önterülő réteg	1. réteg	CONIPUR 2341	2,0 kg/m ²	fogazott lehúzóval	Az SBR nettó anyagszükséglet. Nagyobb felületeken a bruttó anyagigény a túlszórással együtt kb. 4,5 - 5,0 kg/m² . Kisebb felületeknél , amelyek egy napon belül készülnek el, a túlszórás mennyiségét szükség szerint növelni lehet. Kérdés esetén forduljon műszaki szolgálatunkhoz.
		Újrahasznosított SBR gumi granulátum, 1-4 mm	2,8 kg/m ² (Nettó anyagszükséglet)	túlszórással beszórva	
		Az alapfelület porozitásától függően több anyagmennyiség felhasználása válhat szükségessé.			
Felső réteg	Felső réteg	CONIPUR 210	3,0 kg/m ²	fogazott lehúzóval	Az EPDM nettó anyagszükséglet . Nagyobb felületeken a bruttó anyagigény a túlszórással együtt kb. 4,2 kg/m² . Kisebb felületeknél , amelyek egy napon belül készülnek el, a túlszórás mennyiségét szükség szerint növelni lehet.
		CONIPUR EPDM granulátum, 1 - 3.5 mm	2,8 kg/m ² (Nettó anyagszükséglet)	túlszórással beszórva	
		Az éghajlati viszonyoktól, és a bevonandó felülettől függően a túlszóráshoz szükséges mennyiség csökkenthető			
Fedőlakk	opcionális	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0,30 kg/m ²	szórással (2 réteg)	CONIPUR 2210 csúszásmentes fedőbevonat.
Vonalazó		CONIPUR 8150	20-30 g/m	szórással	

A burkolat teljes vastagsága:

kb. 10 mm

A műszaki tulajdonságok összefoglalása:

		Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
Az EN 14877 szabvány követelményei	Erőelnyelés	≥ 28 %	25-50 %	A megadott értékek az EN 14877 norma szerinti vizsgálati eredményekből származnak.
	Vízáteresztő képesség	vízzáró		
	Mechanikai tulajdonságok	Húzószilárdság Szakadási-nyúlás	≥ 0.5 N/mm ² ≥ 42 %	

Az alapfelület minősége, a felhasznált granulátumok típusa, a kivitelezés módja vagy más alternatív anyagok használata esetén az eredmények változhatnak.

Felület előkészítése

A bevonandó alapfelület minősége feleljen meg a [vonatkozó szabványok](#) előírásainak, különös tekintettel a síkságra, lejtésre, vastagságra, teherbírára és vízáteresztő képességre vonatkozóan.

A bevonandó alapfelület legyen szilárd, száraz, tapadóképes és teherbíró, laza és morzsalékos részektől és tapadást akadályozó anyagoktól, mint pl. olaj, zsír, gumikopási szennyeződések és hasonlóktól mentes.

Az alapfelület [szakitószilárdsága](#) legalább 1,0 N/mm² legyen.

Az alapfelület maradék nedvességtartalma nem lehet [4% fölé](#).

Az [alapfelület hőmérséklete](#) legalább [3°C](#)-kal a harmatpont felett legyen.

Az [anyagok](#) optimális [hőmérséklete](#) a keverési folyamat és a bedolgozás ideje alatt [15 és 25 °C](#) között van

Bedolgozás

A [CONIPUR 74](#) alapozót betonra, előregyártott betonelemekre mint pl. szegélyekre és vízvezető folyókákra alacsony nyomású Airless szórógéppel kell felhordani. (További információk a termék adatlapjában található)

A következő bevonati réteg felhordása előtt az alapozóból az oldószerek nagymértékben el kell párologni, amit a felület [ragacssá](#) válásáról lehet felismerni. Az uralkodó páratartalomtól függően ez körülbelül 2 óra elteltével történik.

Csak akkora felületet szabad [lealapozni](#), amire [12 órán belül](#) bevonat kerül. Az [átvonhatósági idő](#) túllépése esetén az alapozást meg kell ismételni, egyébként a tapadás nem lesz megfelelő.

A [CONIPUR 3785](#) alapozót maximum 6 % nedvességtartalmú [friss beton felületeken](#) kell alkalmazni, mint például súlylökő helyek, hálótartó oszlopok, elugró gerendák, rúdugró szekrények, stb.

CONIPUR 3785 alapozót hengerrel kell felhordani, vagy még jobb gumilehúzóval, majd egyenletesen el kell oszlatni hengerrel, vagy kefével a megfelelően előkészített alapfelületen. Kerülni kell az anyag töcsásodását, vagy a vastag felhalmozódást. Az első réteg alapozót legalább 0.5 kg/m² mennyiségben kell felhordani – amit még [nem](#) szabad kvarccal beszórni.

A CONIPUR 3785 második rétegét legkevesebb 12 óra, de legfeljebb 48 óra elteltével kell felhordani. Ha ez nem lehetséges, akkor az alapfelületet újra elő kell kezelni. (csiszolás vagy szemcseszórás).

Az utólag felhordott [poliuretán](#) bázisú bevonat [tapadásának](#) javítása érdekében az alapozó második rétegét (legalább 0,35 kg/m² mennyiség) tűziszárított 0.3-0.8 mm szemnagyságú tűziszárított [kvarchomokkal](#) [be kell szórni](#). A kötetlen kvarchomokot kikeményedés után el kell távolítani a felületről. (További információk a termék adatlapjában található)

[Vízzáró aszfalt](#) alépitményre alapozás nem szükséges.

[Vízáteresztő aszfalt](#) felületét tömíteni kell, hogy ne folyjon le túl sok önterülő anyag.

A [pórustömítést](#) CONIPUR 2400, vagy CONIPUR 210 és EPDM por keverékével kell elkészíteni.

Ellenkező esetben az atlétikapálya burkolat teljes vastagsága nem érhető el. Ennek következtében a pálya mechanikai és sportfunkcionális tulajdonságai is romlanak.

A **CONIPUR 2341** önterülő anyagot fogazott lehúzóval kell felhordani, és még folyékony állapotban túlszórással 1-4 mm szemcseméretű száraz, újrahasznosított SBR granulátummal beszórni.

FONTOS: A CONIPUR 2341 és az SBR granulátum anyagokat az **előírt mennyiségben kell** beépíteni a közbenső szivacsos réteg megfelelő vastagságának és ezáltal a burkolat elvárt műszaki paramétereinek elérése érdekében.

A megfelelő kiikeményedés után a kötetlen granulátumot gondosan vissza kell szedni, a felületet a mechanikai sérülésektől óvni kell. (Újrafelhasználható beszórt felületű burkolatokhoz)

A **második réteghez CONIPUR 210** önterülő anyagot kell felhordani, amit száraz, színes CONIPUR EPDM (1-3,5 mm) granulátummal, túlszórással be kell szórni. Kikeményedés után a kötetlen granulátumot vissza kell szedni, ami beszórt burkolatokhoz a későbbiekben újra felhasználható.

Opcionálisan a burkolat felülete bevonható színezett, **CONIPUR 2200** vagy CONIPUR 2210 (csúszásmentes) fedőbevonattal.

A fedőbevonat javítja a burkolat UV-állóságát, meghosszabbítja az élettartamát és egyszerűbbé teszi a karbantartását. (könnyebb és hosszú távon költséghatékonyabb a tisztítás)

A fedőbevonatot a megfelelően előkészített felületre **két rétegben, ellentétes irányú** szórással körülbelül **0,3 kg/m²** összmenyiségben kell felhordani.

További feldolgozási információk a termék adatlapjában található.

Megjegyzés

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

További információk az anyagok feldolgozásról és az alkalmazás feltételeiről az *„Általános feldolgozási irányelvek beltéri és kültéri sportrendszerekhez”* kiadványunkban megtalálhatók.

CE jelölés:
Lásd a teljesítménynyilatkozatot

