

# CONIPUR Vmax Jogging Track

Vízzáró masszív full PUR burkolati rendszer

**Alkalmazási területek**

Jogging pályák kényelmes és biztonságos futáshoz

**Rendszerfelépítés**

		Termék	Anyagigény	Bedolgozás	Megjegyzés
Alapozó	Aszfaltra:	Alapozó nem szükséges			
	Betonra:	<b>CONIPUR 4710</b> (CONIPUR 74)	0.20 kg/m <sup>2</sup>	Szórással vagy hengerezve	
<p>CONIPUR 4710 / CONIPUR 74 alapozókat csak előregyártott betonelemekben, vagy &lt;4% maradék nedvességtartalmú betonon lehet alkalmazni. Egyéb esetben CONIPUR 3785 alapozó szükséges.</p>					
Rugalmas réteg		<b>CONIPUR 2350</b>	2.8 kg/m <sup>2</sup>	Állítható stiftes lehúzó	A fogyasztás az aljzat porozitásától függően változik - a túlszóráshoz szükséges többlet granulátumot is bele kell számítani. A túlszórással együtt <b>6-7 kg/m<sup>2</sup></b> EPDM granulátum szükséges.
		<b>CONIPUR EPDM</b> Granulátum, 1.0 - 3.5 mm	3.5 kg/m <sup>2</sup> (nettó)	Beszórás	
<p><b>Fontos:</b> a szükséges rétegvastagság eléréséhez <b>feltétlenül</b> szükséges legalább <b>6 kg/m<sup>2</sup></b> EPDM granulátum beszórása.</p>					
Közbenő réteg		<b>CONIPUR 2375</b>	2.5 kg/m <sup>2</sup>	Sima lehúzó / Gumilehúzó	Beszórás nélkül
Felső kopóréteg		<b>CONIPUR 2375</b>	1.5 kg/m <sup>2</sup>	Fogas lehúzó	A <b>többletbeszórással együtt</b> ehhez a bevonati réteghez <b>3,0 kg/m<sup>2</sup></b> EPDM granulátum összmenyiséget kell becsülni.
		<b>CONIPUR EPDM</b> Granulátum, 0.5 - 1.5 mm	1.5 – 2.0 kg/m <sup>2</sup> (Nettó szükséglet)	Beszórás	
<p>Az éghajlati viszonyoktól és a bevonandó felülettől függően a túlszórás mennyisége csökkenthető.</p> <p>A <b>CONIPUR Vmax FL</b> burkolathoz (nehezen éghető) ebben a rétegben <b>CONIPUR 2375 FL</b> és <b>CONIPUR EPDM FL</b> anyagokat kell használni, csak így éri el a rendszer a C<sub>fl</sub>-s1 <b>***</b> tűzállósági besorolást. A bevonat és a granulátum égésgátló anyagokat tartalmaz.</p> <p><b>***</b> A fogyasztás és a többlet mennyisége azonos.</p>					
Fedőbevonat	opcionális	<b>CONIPUR 2200</b> (CONIPUR 2210)	0.30 kg/m <sup>2</sup>	Szórással (2 rétegben)	CONIPUR 2210 csúszásmentes bevonatként

**Burkolat összvastagsága:**

kb. 10 mm

## Műszaki tulajdonságok összefoglalása

	Vizsgálat	Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
EN 14877 szerint	Kopásállóság (EN ISO 5470-1)	≤ 1.95 gr	max. 4 gr	Ezeket az értékeket a CONIPUR Vmax (atlétikai pálya) vizsgálati jelentéseiből vettük.
WA előírás szerint	Csúszásgátlás (nedves)	≥ 0.5	≥ 0.5	
EN 772 szerint	Fagyállóság	megfelel	Műszaki tulajdonságok	

*Az értékek az aljzattól, a felhasznált granulátumtól és a felhordási feltételektől, valamint alternatív termékek alkalmazásakor eltérnek.*

## A környezetvédelmi szempontból releváns tulajdonságok összefoglalása

		Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
Környezeti fenntarthatóság	EOX	≤ 8 mg/kg OS	100 mg/kg OS	Ezeket az értékeket a CONIPUR Vmax (atlétikai pálya) vizsgálati jelentéseiből vettük.
	DOC	24 h	≤ 50 mg/l	
	Nehézfémek	megfelelő		
	Szag	szagtalan		

### Felület előkészítése

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

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

Az [alapfelület tapadó-húzószilárdsága](#) legalább **1.0 N/mm<sup>2</sup>** legyen.

A beton maradék nedvességtartalma nem haladhatja meg a **4%-ot** (CM készülékkel történő ellenőrzés), ami az ASTM F 2170 szerint maximum 75%-os relatív páratartalomnak felel meg. Kalcium-klorid teszt alkalmazása esetén a megengedett párá kibocsátás 4,0 lbs. az ASTM F 1869 szerint.

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

Az [anyagok](#) optimális [hőmérséklete](#) a keverési folyamat és a bedolgozási idő alatt **15 és 25 °C** között van.

### Bedolgozás

A [CONIPUR 74](#) alapozót az 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 oldószernek nagymértékben el kell párolognia, ami felismerhető a lealapozott felület [ragadóssá](#) válásáról. Az uralkodó levegő páratartalmától függően ez körülbelül 2 óra elteltével következik be.

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 [friss betonfelületeken](#) kell alkalmazni.

A [CONIPUR 3785](#) alapozót hengerezéssel, vagy még jobb kisebb fogazású gumis lehúzóval felhordani, majd áthengerelve vagy ecsetelve egyenletesen el kell oszlatni a megfelelően előkészített alapfelületen.

Kerülni kell az anyag tocsásodását, vagy vastagon való felgyülemlését. **Első alapozó réteggént** legalább 0,5 kg/m<sup>2</sup> anyagot kell felhordani – amit még **nem** szabad kvarccal beszórni.

Legkevesebb 12 óra, de legfeljebb 48 óra elteltével fel kell hordani a CONIPUR 3785 második rétegét. Ha ez nem lehetséges, akkor az alapfelületet újra elő kell készíteni. (csiszolás vagy szemcseszórás).

A későbbiekben felhordásra kerülő **poliuretán**-bázisú bevonat **jobb tapadása** érdekében a **második réteg** alapozót (anyagszükséglet legalább 0,35 kg/m<sup>2</sup>) feltétlenül **be kell szórni** tűziszárított 0,3-0,8 mm szemnagyságú **kvarchomokkal**. A kötetlen kvarchomokot a bevonat kikeményedése után el kell távolítani a felületről. (További információk a termék adatlapjában található)

**Vízázó aszfalt** alépítményre alapozás nem szükséges.

**Vízáteresztő aszfalt** felületét le kell zárni, hogy ne folyjon le túl sok önterülő anyag. A pórustömítést CONIPUR 2400, vagy CONIPUR 210 és EPDM por keverékével kell elkészíteni.

Ellenkező esetben a burkolat teljes vastagsága nem érhető el, ez pedig rontja a burkolat mechanikai és sportfunkcionális tulajdonságait.

A **CONIPUR 2350** anyagot állítható stiftes lehúzóval kell felhordani, majd a még folyékony bevonatot száraz CONIPUR EPDM (1-3,5 mm) granulátummal **túlszórással** be kell szórni.

Kikeményedés után a kötetlen granulátumot gondosan vissza kell szedni. (a későbbiekben ez az anyag beszórt pályákhoz újra felhasználható).

Ezután a **CONIPUR 2375** bevonati réteget simítóval vagy sima gumilehúzóval kell felhordani (nem kell beszórni) – a szükséges anyagmennyiség kb. 2.5 kg/m<sup>2</sup>.

A kopóréteget **CONIPUR 2375** (CONIPUR 2375 FL) anyaggal kell elkészíteni, és száraz, színes CONIPUR EPDM (CONIPUR EPDM FL) 0.5-1,5 mm granulátummal túlszórással be kell szórni. Kikeményedés után a kötetlen granulátumot gondosan vissza kell szedni, a későbbiekben ez az anyag 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 alapfelületre **két rétegben, ellenkező irányú** szórással kb. 0,3 kg/m<sup>2</sup> össz mennyiségben kell felhordani.

További feldolgozási információk a termék adatlapjában található.

### Megjegyzés

A feldolgozással és az alkalmazási feltételekkel kapcsolatos további információk az „*Általános feldolgozási irányelvek beltéri és kültéri sportrendszerekhez*” című kiadványunkban található.

További információkért kérjük tekintse meg műszaki termékismertetőinket, vagy lépjen kapcsolatba műszaki szolgálatunkkal.