

CONIPUR Retop

Atlétikai pályák felújítása

Alkalmazási területek

Meglévő masszív full-PUR, szendvics, vagy spricc atlétikai pályák valamint előregyártott tekerceses szőnyegből készült burkolati rendszerek felújítása

Vízáró rendszer felépítése – rétegvastagság 4 - 8 mm

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Tapadóhíd		CONIPUR 72	≤ 0.08 kg/m ²	szórással	
		A munka megkezdésekor fel kell mérni a meglévő burkolat károsodásait . Ezeket először ki kell javítani . Előfordulhat, hogy a teljes felületet át kell csiszolni. Minden esetben a felületet nagynyomású vízszóróval meg kell tisztítani , majd teljesen meg kell szárítani . Előzetes tapadásvizsgálat kimutatja, ha nincs szükség tapadóhíd alkalmazására.			
Önterülő bevonat	egyszerű felújítás	CONIPUR 210	2.5-3.0 kg/m ²	fogas lehúzóval	Körülbelüli nettó szükséglet, a túlszórással együtt minimum 4.4 kg/m² felhasználással kell számolni. A pontos CONIPUR EPDM szükséglet függ a felújítandó felület állapotától.
		CONIPUR EPDM granulátum, 1-3.5 mm	≥ 3.0 kg/m ² (nettó szükséglet)	beszórással	
	Vagy abban az esetben, ha a bevonandó felület erőelnyelése túl kevés.				
	2-rétegű felújítás	első réteg			
		CONIPUR 2350	1.5-3.0 kg/m ²	fogas lehúzóval	Körülbelüli nettó szükséglet, a túlszórással együtt minimum 4.4 kg/m² felhasználással kell számolni. A pontos granulátum szükséglet függ a felújítandó felület állapotától.
	SBR granulátum, 1-4mm vagy CONIPUR EPDM granulátum, 1-3.5 mm	≥ 3.0 kg/m ² (nettó szükséglet)	beszórással		
második réteg					
	CONIPUR 210	2.5-3.0 kg/m ²	fogas lehúzóval	Körülbelüli nettó szükséglet, a túlszórással együtt minimum 4.4 kg/m² felhasználással kell számolni. .	
	CONIPUR EPDM granulátum, 1-3.5 mm	≥ 3.0 kg/m ² (nettó szükséglet)	beszórással		
Fedőlátk	opcionális	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.30 kg/m ²	szórással (2 rétegben)	CONIPUR 2210 csúszásmentes fedőbevonat
Vonalazás		CONIPUR 8150	20-30 g/m	szórással	

Vízáteresztő rendszer felépítése – rétegvastagság kb. 2 mm

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Tapadóhíd		CONIPUR 72	≤ 0.08 kg/m ²	szórással	
		A munka megkezdésekor fel kell mérni a meglévő burkolat károsodásait . Ezeket először ki kell javítani . Előfordulhat, hogy a teljes felületet át kell csiszolni. Minden esetben a felületet nagynyomású vízszugárral meg kell tisztítani , majd teljesen meg kell szárítani . Előzetes tapadásvizsgálat kimutatja, ha nincs szükség tapadóhíd alkalmazására.			
Spriccbevonat	2 mm oldószermentes bevonat (1 komp.)	CONIPUR 2640	1.2 kg/m ²	szórással (2 rétegben)	Az oldószermentes CONIPUR 2640 használatakor általában nem kell EPDM port hozzáadni.
		CONIPUR EPDM granulátum, 0.5-1.5 mm	0.8 kg/m ²		
		A spriccbevonat és a CONIPUR EPDM granulátum (0,5-1,5 mm) keverési aránya 6:4 legyen.			
		A meglévő burkolat állapotától függően a keverék mennyiségét növelni kell . További támogatást műszaki szolgálatunktól kaphat.			
	vagy 2 mm standard bevonat	CONIPUR 217 (CONIPUR 216/322)	1,2 kg/m ² (0.4/0.8 kg/m ²)	szórással (2 rétegben)	A spricc bevonati anyag és a CONIPUR EPDM granulátum (0.5 - 1.5 mm) keverékének 3 : 2 arányúnak kell lennie.
		CONIPUR EPDM granulátum, 0.5-1.5 mm	0.8 kg/m ²		
		CONIPUR EPDM por, 0.0-0.5 mm	0.05 kg/m ²		
		A meglévő burkolat állapotától függően a keverék mennyiségét növelni kell. További támogatást műszaki szolgálatunktól kaphat.			
		Alacsony hőmérsékleten a granulátum por arányát csökkenteni lehet.			
Fedőbevonat		CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.30 kg/m ²	szórással (2 rétegben)	Vízáteresztő burkolatok felújításánál a felületet fedőlakkal kell bevonni. CONIPUR 2210 csúszásmentes tulajdonsággal.
Vonalazás		CONIPUR 8150	20-30 g/m	szórással	

Szívesen **segítünk** a meglévő **burkolat mintáinak** bemérésével és felújítási javaslat benyújtásával. Igény szerint a pályát műszaki szakembereink is átvizsgálhatják.

A meglévő felület **állapotától** függően előfordulhat, hogy **más eljárásra** van szükség, vagy a **sportfunkcionális követelményeket** az átvonás ellenére **sem lehet teljesíteni**.

Felület előkészítése

A felújítandó alapfelület minősége feleljen meg a [vonatkozó szabványok](#) előírásainak, különös tekintettel a síkságra, lejtésre, vastagságra, teherbírásra és vízáteresztő képességre vonatkozóan, valamint legyen szilárd, száraz, tapadóképes és teherbíró, laza és morzsalékos részekről és tapadást akadályozó anyagoktól, mint pl. olaj, zsír, gumikopási szennyeződések és hasonlóktól mentes.

A lejtést, a [vízelvezetést](#) és a [felszíni vízelvezetést](#) ellenőrizni kell, szükség esetén javítani kell.

Ha a felújítás után a burkolat [WA](#) általi újratanusítását tervezik, a WA vonatkozó specifikációit kell betartani.

FIGYELEM: A felújítás előtt minden szükséges [javítási munkát](#) el kell végezni.

A [nagy igénybevételnek kitett területeken](#) valószínűleg a régi burkolat nagyobb kopása figyelhető meg. Ezek a területek speciális előkészítést igényelhetnek, esetleg egyes [részterületeket](#) pedig teljesen [újra kell építeni](#).

Hasonlóképpen ellenőrizni kell, hogy a burkolatban nincsenek-e [üreg](#)ek, meglazult részek, ezeket PU ragasztóval újra rögzíteni kell. Szükség esetén az üreges rész teljesen kivágható és újra beönthető.

Az újrafeltöltés előtt a teljes felületet [alaposan meg kell tisztítani](#) nagynyomású tisztítóval. Minden laza részecskét és szennyeződést el kell távolítani, és hagyni kell [teljesen megszáradni](#).

A felöntés megkezdése előtt feltétlenül szükséges az [előzetes tesztek](#) elvégzése. Szívesen [segítünk](#) a meglévő burkolat mintáinak mérésével és felújítási javaslat benyújtásával.

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.

Feldolgozás

A CONIPUR 72 alapozót vékony rétegben (maximum 0,08 kg/m²) kell felhordani a régi burkolatra alacsony nyomású airless szórógéppel.

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

A következő bevonati réteg felhordása előtt az alapozóból az oldószernek nagymértékben el kell párolognia, amit a felület [ragacsossá](#) válásáról lehet felismerni.

A következő bevonati réteg felhordása előtt az alapozóból az oldószernek nagymértékben el kell párolognia, amit a felület [ragacsossá](#) válásáról lehet felismerni

Az uralkodó páratartalomtól függően ez körülbelül 2 óra elteltével történik.

Vízzáró retop felújítás

Az [egyrétegű retop](#) esetén a [CONIPUR 210](#) bevonatot fogazott gumilehúzóval kell felhordani, és túlszórással színes, száraz, 1-3,5 mm szemcseméretű CONIPUR EPDM granulátummal beszórni.

A kötetlen CONIPUR EPDM granulátumot vissza kell szedni, amit később beszórt pályákhoz ismét fel lehet használni.

[Kétrétegű retop](#) felújításnál a [CONIPUR 2350](#) bevonatot fogazott lehúzóval kell felhordani, majd színes, száraz CONIPUR EPDM 1-3,5 mm szemnagyságú granulátummal túlszórással beszórni. Alternatív megoldásként SBR granulátum (szemcseméret 1-4 mm) is használható.

A kötetlen CONIPUR EPDM granulátumot vissza kell szedni, amit később beszórt pályákhoz ismét fel lehet használni.

Kikeményedés után fel kell hordani a [CONIPUR 210](#) második rétegét – az eljárás ugyanaz.

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 [két rétegben](#) kell a megfelelően előkészített alapfelületre [kb. 0,3 kg/m² összmenyiségben](#) felhordani. A második réteget az elsővel ellentétes irányban kell felszórni.

Vízáteresztő retop felújítás

A [CONIPUR 2640](#) anyagot elő kell keverni, kimérni, majd tiszta és száraz CONIPUR EPDM granulátummal (0,5-1,5 mm) összekeverni, ezt a keveréket egy erre a célra alkalmas [spriccgéppel 2 rétegben](#) kell a rugalmas bázisrétegre felszórni. A második réteget az elsőre ellentétes irányban kell felszórni.

CONIPUR 217 (vagy CONIPUR 216/322) termékkel az eljárás ugyanaz, kivéve, hogy EPDM port is kell hozzáadni a viszkozitás növelése érdekében.

A burkolat felületére végezettel színezett, [CONIPUR 2200](#) vagy CONIPUR 2210 (csúszásmentes) [fedőbevonatot](#) kell felhordani.

A fedőbevonatot [két rétegben](#) kell a megfelelően előkészített alapfelületre [kb. 0,3 kg/m² összmenyiségben](#) felhordani. A második réteget az elsővel ellentétes irányban kell felszórni.

További feldolgozási információk a termék adatlapjában található.

Megjegyzés

A fenti információk tapasztalatainkon alapulnak. A régi burkolat állapotától függően további intézkedésekre lehet szükség, például a felület csiszolására.

Minden felújítás előtt előzetes vizsgálatokat kell végezni.

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

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

Az ajánlott spriccgépek például a Structure Matic, gyártó SMG Vöhringen/Németország, vagy Spray Force, Fresno/Kalifornia (USA) és Putzmeister, Németország.