

CONIPUR SW

IAAF Minősített szendvics rendszer

Felhasználási terület

első osztályú sport és atlétika pályák

Termék adatlap

		termék	menyiség	felhordás	megjegyzések
Primer	aszfaltra	CONIPUR 70	0.15 kg/m ²	spray	
	betonra	CONIPUR 74	0.20 kg/m ²	spray	
Base layer		CONIPUR 322 (CONIPUR 326)	1.4 kg/m ²	terítő	
		Újrahasznosított gumi, 1-4 mm	6.5 kg/m ²		
Pore sealer		CONIPUR 203 (CONIPUR 222)	1.4 kg/m ²	glettvas (vagy terítő)	Az alapréteg hőmérsékletétől és porózusasságától függően az anyagfelhasználás változhat. A CONIPUR 210 vagy CONIPUR 221 EPDM porral együtt is használható. Használat előtt ellenőrizni kell, hogy a por megfelelő e. Keverési arány: gyanta : por nagyjából 100:40
Primer	opcionális	CONIPUR 72	50-80 g/m ²	spray	Ha a bevonatot nem lehet a póruszáró utáni 24 órában felhordani, a CONIPUR 72 megfelelő kötést biztosít.
Coating	fedő réteg	CONIPUR 210 (CONIPUR 221)	2.2kg/m ² (2.3kg/m ²)	fogas lehúzó	
		CONIPUR EPDM granulátum, 1-4mm	2.8kg/m ² nettó felhasználás	szórás	Összesen kb. 4.20 kg/m ² -el kell számolni a túlszórással együtt
Sealing lacquer	opcionális	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.30kg/m ²	spray (2 réteg)	
Line paint		CONIPUR 55 (N)	20-30g/m	spray	

Teljes rendszer vastagság

kb. 13 mm

Kiemelt technikai tulajdonságok

		körülmény	eredmény	követelmény	megjegyzés
IAAF Specification	Erőelnyelőképesség	10 °C	35 %	35-50 %	IAAF beszámoló adatai alapján
		23 °C	39 %		
		40 °C	41 %		
	Módosított vertikális deformáció	10 °C	1.5 mm	0.6-2.2 mm	
		23 °C	1.9 mm		
40 °C		2.1 mm			
Súrlódás (csúszási együttható)	nedves, bőr talaj	0.62	≥ 0.5 (DIN módszer) ≥ 47 (TRRL módszer)		
Áthatolhatóság		Áthatolhatatlan			
Nyújtási tulajdonságok	húzószilárdság teljes nyúlás töréskor	≥ 0.76 N/mm ² ≥ 88 %	≥ 0.5 N/mm ² ≥ 40 %		
DIN V 18035-6	Sztenderd torzulás	0 °C	0.7 mm	0.6-1.8 mm	DIN V 18035-6 megfeleléségi teszt adatai alapján
		20 °C	1.0 mm		
		40 °C	1.1 mm		
	Relatív kopás		3.0	> 1.0	
	Tüske állóság		1. osztály	1. osztály	
Fennmaradó kicsipkéződés		0.45 mm	≤ 1.0 mm		
Öregedés	Állandó páralecsapódás, hőmérséklet (80 °C), hó, fény és pára kombinált terhelés	megfelelt	megfelelt		
ASTM F 2157-02	Gyúlékonysági teszt			megfelelt	ASTM F 2157-02 megfeleléségi teszt adatai alapján
	Besorolás		Class A		

A talaj minősége, a felhasznált gumi mérete, a kivitelezés módja vagy más anyagok használata esetén az eredmények eltérhetnek.

Kiemelt környezetvédelmi adatok

		körülmény	eredmény	követelmény	megjegyzés
Environmental compatibility according to DIN V 18035-6	DOC	48 óra	6	≤ 20	DIN V 18035-6 megfelelési teszt adatai alapján
		Grafit (Pb)	< 0.005 mg/l	≤ 0.04 mg/l	
		Kadmium (Cd)	< 0.0005 mg/l	≤ 0.005 mg/l	
		Krómium (Cr)	< 0.005 mg/l	≤ 0.05 mg/l	
		Higany (Hg)	< 0.0002 mg/l	≤ 0.001 mg/l	
		Cink (Zn)	0.83 mg/l	≤ 3.0 mg/l	
		Ón (Sn)	< 0.005 mg/l	≤ 0.05 mg/l	
	Szag		Nincs szag		

Előkészületek

A kötőgyantának (322) meg kell felelnie a [hatályos előírásoknak](#) különös tekintettel a síkságra, lejtésre, vastagságra, teherbíró képességre és vízzárásra.

A bevonandó felület száraz, szilárd, teherbíró, laza felületektől és a kötést akadályozó anyagoktól mentes kell, hogy legyen.

A [nedvességtartalom](#) nem haladhatja meg a **4 %-ot** (gépi mérés szükséges).

A [talajhőmérséklet](#) legalább **3 °C-al** harmatpont felett kell, hogy legyen.

Kivitelezés módja

Hordja fel a CONIPUR 70-et (beton esetén CONIPUR 74-et) az előkészített [aszfalt](#) felületre légmentes spray pisztollyal. Csak akkora felületet alapozzon le amennyit **24 órán belül folytatni tud** (beton esetében 8 óra).

Hagyja, hogy az oldószer kipárologjon és az alapozó jól tapadjon mielőtt felhordja a rugalmas réteget. Ha a következő réteg nem kerül felhordásra 24 órán belül (beton esetében 8) új alapozó felkenésére van szükség a megfelelő kötés érdekében.

Keverje össze a gumi granulátumot a CONIPUR 322-vel egy gépi mixerben. Az összekevert anyagot terítővel hordja fel az alapozott felületre. Hagyja, hogy megkössön. A kötés gyorsasága a hőmérséklet és páratartalom függvényében változhat.

Hordja fel a póruszáró anyagot (lásd műszaki adatlap) lapos lehúzó szerszámmal, vagy terítőgéppel.

Ha a póruszáró réteget eső vagy nedvesség érte, illetve ha a következő réteg nem lett 24 órán belül felhordva, CONIPUR 72-vel le kell alapozni a felületet.

Az előző réteg kötése után hordja fel a CONIPUR 210-et fogas glettvassal. A kötés végbemenetele előtt szórja túl a felületet CONIPUR EPDM granulátummal. A kötési folyamat végén gyűjtse össze a felesleges EPDM granulátumokat.

Opcionálisan, a felület lefedőzhető a színes CONIPUR 2200 vagy CONIPUR 2210 anyagokkal, 2 rétegben spray-vel, ellenkező irányban felhordva.

Megjegyzések

További információkat az egyes anyagok adatlapjaiban talál, kérdés esetén pedig keresse fel műszaki osztályunkat.

A kivitelezési feltételeket az „*Általános kivitelezési irányelvek kül és beltéri sport rendszerekhez*” dokumentumban talál.

Nagyobb felületeket terítő géppel is ki lehet vitezni. Megfelelő gépek pl. Plano Matic (terítőgépek) és Mixmatic (mixerek) kaphatóak az SMG, Vöhringen/Germany-nál.