

CONIPUR M

Полностью полиуретановая система, сертифицированная IAAF. Однородный цвет и свойства по всей толщине.

Область применения

покрытие для профессиональных беговых дорожек

Состав покрытия

		материал	расход	нанесение	замечания
Праймер	для асфальта:	праймер не используется	-	-	CONIPUR 74 может быть использован только для небольших участков, (например, бетонных поребриков) и дренажных систем. В противном случае, должен быть использован CONIPUR 9750 (см. Техническое описание для детализации или обратитесь в службу техподдержки).
	для бетона:	CONIPUR 74	0.20 кг/м ²	спрей	
Покрытие	1-й слой покрытия	CONIPUR 208	2.2 кг/м ²	зубчатый шпатель	В зависимости от пористости поверхности, возможен дополнительный расход. Наносится обильно, с избытком .
		CONIPUR magic EPDM крошка, 1-4 мм	2.2 кг/м ² (за вычетом избыточно использованной крошки)	разбрасывание	
Покрытие	2-й слой покрытия	CONIPUR 208	2.2 кг/м ²	зубчатый шпатель	Чистый расход. Всего для 1-го и 2-го слоя необходимо считать 4,70 кг/м ² , включая избыточный расход.
		CONIPUR magic EPDM крошка, 1-4 мм	2.0 кг/м ² (за вычетом избыточно используемой крошки)	разбрасывание	
Покрытие	верхний слой	CONIPUR 210 (CONIPUR 221)	3.0 кг/м ² (3.2 кг/м ²)	зубчатый шпатель	Чистый расход. Необходимо считать 4.20 кг/м ² , включая избыточный расход.
		CONIPUR EPD крошка, 1-4 мм	2.8 кг/м ² (за вычетом избыточно используемой крошки)	разбрасывание	
Покрытие лаком	по желанию	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.30 кг/м ²	спрей (в 2 слоя)	
Краска для разметки		CONIPUR 8150	20-30 г/м	спрей	

Общая толщина покрытия около 14 мм

Технические характеристики

		состояние	результат	требование	замечания
Спецификация IAAF	Относительное сжатие	10 °C	36.1 %	35-50 %	Данные взяты из отчета об испытаниях IAAF
		20 °C	39.1 %		
		23 °C	39.2 %		
		30 °C	41.9 %		
		35 °C	42.3 %		
		40 °C	42.7 %		
	Изменения вертикальной деформации	10 °C	1.47 мм	0.6-2.2 мм	
		20 °C	1.56 мм		
		23 °C	1.56 мм		
		30 °C	1.64 мм		
		35 °C	1.80 мм		
		40 °C	1.80 мм		
	Трение (коэффициент скольжения)	влажное,	0.62	≥ 0.5 (DIN-Method)	
		подошва кожаная	58	≥ 47(TRRT-Method)	
Водопроницаемость		Водонепроницаемое			
Механические свойства при растяжении	предел прочности на разрыв	0.84 N/мм ²	≥ 0.5 N/мм ²		
	удлинение при разрыве	73 %	≥ 40%		

DIN V 18035-6	Стандартная деформация	0 °C 20 °C 40 °C	0.8 мм 0.9 мм 1.2 мм	0.6-1.8 мм	Данные взяты из теста пригодности в соответствии с DIN V 18035-6.
	Устойчивость к истиранию		1.6	>1.0	
	Устойчивость к воздействию шипов		Класс 1	Класс 1	
	Остаточная деформация		0.79 мм	≤ 1.0 мм	
Испытания	постоянная влажность, температура (80 °C), сочетание перепада температур, влажности, освещения		соответствует требованиям		
EN 14877	Распространение пламени			соответствует требованиям	Данные взяты из протокола испытаний ASTM. Класс А является наилучшим в классификации покрытий беговых дорожек.
	Классификация	Класс А			

Результаты могут изменяться в зависимости от качества основания, свойств резиновой крошки, способа нанесения, а так же при использовании альтернативных материалов.

Влияние на окружающую среду

		детализация	результат	требования	замечания
Экологическая совместимость согласно DIN V 18035-6	DOC	48ч	< 5	≤ 20	Данные взяты из теста пригодности в соответствии с DIN V 18035-6
	Тяжелые металлы	Свинец(Pb)	< 0.005mg/l	≤ 0.04mg/l	
		Кадмий(Cd)	< 0.0005mg/l	≤ 0.005mg/l	
		Хром(Cr)	< 0.005mg/l	≤ 0.05mg/l	
		Ртуть(Hg)	< 0.0002mg/l	≤ 0.001mg/l	
		Цинк(Zn)	0.74mg/l	≤ 3.0mg/l	
Олово (Sn)	< 0.005mg/l	≤ 0.05mg/l			
Запах	отсутствует				

Подготовка

Основание под покрытие должно отвечать соответствующим стандартам. Особое внимание обратить на: ровность поверхности, состав, толщину, прочность.

Основание должно быть прочным, сухим, твердым и не содержать откальзывающихся и хрупких частиц и веществ, которые уменьшают адгезию.

Уровень влажности не должен превышать 4% (проверьте "СМ оборудованием" (напр. Corneometer®)).

Температура основания должна быть по крайней мере на 3С° выше текущей точки росы.

Нанесение

Если основание бетонное, используется праймер CONIPUR 74, который наносится аппаратом безвоздушного распыления при низком давлении. Нанесите такое количество праймера на площадь основания, которое может быть покрыто покрытием в течение 8 часов. Растворитель должен испариться, а основание стать клейким. Если покрытие не было нанесено на праймер в течение последующих 8 часов, нужно нанести дополнительный слой праймера, чтобы избежать плохого сцепления.

Если основание из асфальта, наносить праймер не нужно.

CONIPUR 208 наносится шпателем и обильно посыпается крошкой Magic EPDM. После застывания (уплотнения) излишек крошки EPDM удаляется.

Для нанесения второго слоя CONIPUR 208, действия выполняются в той же последовательности.

Третий слой покрытия наносится с использованием CONIPUR 210 и обильно посыпается крошкой EPDM до того, как он застынет (уплотнится). После затвердевания лишняя крошка EPDM удаляется.

Дополнительно, по желанию, покрытие может быть покрыто цветным CONIPUR 2200 или CONIPUR 2210, распыляемыми в 2 слоя в противоположных направлениях.

Замечания

Дополнительную информацию можно получить в инструкциях к используемым продуктам или обратившись в службу технической поддержки.

Способы нанесения покрытий можно найти в брошюре «Общие указания по нанесению спортивных покрытий для закрытых и открытых площадок».

CONICA AG. г. Шафхаузен, Швейцария представительство г. Москва	т. + 41 52 644 3600, +7 495 2281779, info@conica.com , www.conica.com	Вышеприведенная информация является правдивой, точной и наши знания и опыт, не дающей и не подразумевающей гарантийных обязательств на рекомендации нашей компании, а также наших представителей и дистрибьюторов, т.к. условия применения и компетентность рабочих, занимающихся укладкой, нами не контролируются
<p>Т.к. все продукты CONICA регулярно обновляются, пользователи должны сами позаботиться о получении наиболее свежей информации. Зарегистрированные пользователи могут получить обновленные данные на нашем сайте. При необходимости могут быть высланы и бумажные копии.</p>		