

CONIPUR 2LX

Полностью полиуретановая система

Область применения

покрытие для беговых дорожек

Структура покрытия

		материал	расход	нанесение	замечания
Праймер	для асфальта:	праймер не используется	-	-	CONIPUR 74 может быть использован только для небольших участков, (например, бетонных включений) 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	2.5 кг/м ²	зубчатый шпатель	В зависимости от пористости поверхности, возможен дополнительный расход. Чистый расход. Наносится обильно, с избытком
		Переработанная резиновая крошка, 1-4 мм	3.6 кг/м ²	разбрасывание	
Покрытие	верхний слой	CONIPUR 210 (CONIPUR 221)	3.0 кг/м ² (3.2 кг/м ²)	зубчатый шпатель	Чистый расход. Всего рассчитывается около 4.0 кг/м ² , включая избыточный расход. В зависимости от способа применения, климатических условий и зоны нанесения, количество может быть уменьшено.
		CONIPUR EPDM крошка, 1-4 мм	2.8 кг/м ²	разбрасывание	
Покрытие лаком	по желанию, см. ниже	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.30 кг/м ²	спрей (в 2 слоя)	
Краска для		CONIPUR 8150	20-30 г/м	спрей	

Общая толщина покрытия

около 10 мм

Технические характеристики

		состояние	результат	требование	замечания	
IAAF спецификация	Относительное сжатие	23 °C	29.0 %	35-50 %	Нет достаточных данных	
	Водопроницаемость		Водонепроницаемое			
	Механические свойства при растяжении	предел прочности на разрыв		0.68 N/мм ²		≥ 0.5 N/мм ²
		удлинение при разрыве		46.2 %		≥ 40%

Подготовка

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

Основание под покрытие должно быть прочным, сухим, устойчивым к воздействию тяжестей и не содержать отслаивающихся и хрупких частиц и веществ, которые уменьшают сцепление, например, масло, жир, следы от резиновых шин, краску и другие загрязнители.

Уровень влажности не должен превышать 4% (проверьте "СМ оборудованием" (напр. Corneometer[®])), что соответствует максимальной относительной влажности 75% в соответствии с ASTM F 2170. Используя тест на основе хлорида кальция, предельно допустимое испарение составляет 4,0 lbs. в соответствии с ASTM F 1869.

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

Нанесение

Если основание бетонное, используется праймер CONIPUR 74, который наносится аппаратом безвоздушного распыления при низком давлении. Наносите такое количество праймера, которое может быть покрыто за 8 часов. Если покрытие не было нанесено на праймер в течение последующих 8 часов, нужно

нанести дополнительный слой праймера, чтобы избежать плохого сцепления.

Растворитель должен испариться, а основание стать клейким.

Если основание из асфальта, наносить праймер не нужно.

CONIPUR 208 наносится шпателем и обильно посыпается резиновой крошкой (обязательно сухой). После затвердевания (уплотнения) излишек крошки удаляется (может быть использована повторно).

Верхний слой покрытия наносится с использованием CONIPUR 210 и обильно посыпается крошкой CONIPUR EPDM (обязательно сухой) до того, как он затвердеет (уплотнится). После затвердевания лишняя крошка EPDM удаляется (может быть использована повторно).

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

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.