

CONIPUR CE eco

Спортивное покрытие с комбинированной эластичностью для закрытых площадок, экологически чистый продукт.

Область применения

многоцелевые спортивные залы

Состав покрытия

		материал	расход	нанесение	замечания
Деревянная амортизационная плита		Деревянный модуль Клей	35-60 мм примерно 40 г/м ²	фланцевое соединение и приклеивание шлифование	Подложка из древесины, а также клей должны быть одобрены CONICA. Влажность древесины <7%. Уровень влажности во время установки должен быть 35-65%. Перед укладкой поверхность шлифуется и тщательно очищается.
Эластичный слой		CONIPUR 111 Готовый эластичный мат	0.80 кг/ м ²	зубчатый шпатель	Мат должен быть одобрен CONICA
Шпаклевка		CONIPUR 220 синтетическое волокно (0.12 г/м ²)	0.80 кг/м ² 1.0 кг/м ² (CONIPUR 220)	шпатель с прямой кромкой	При использовании эластичных матов ≥ 10 мм, или для спортивных залов многоцелевого использования требуется установка дополнительной усиливающей сетки. Подробную информацию можно найти в техническом руководстве: «Установка усиливающих сеток» или связавшись с нашей технической службой.
Покрытие	Промежуточный слой	CONIPUR 227	0.55 кг/м ²	зубчатый валик	Этот шаг необходим для того, чтобы избежать открытых пор в слое праймера, что может привести к образованию пузырьков на финишном слое покрытия.
Покрытие	Верхний слой	CONIPUR 227	2.50кг/м ²	зубчатый валик	
Покрывающий лак		CONIPUR 67	0.15 кг/м ²	покрасочный валик	Для некоторых цветов следует наносить несколько раз до получения высокой кроющей способности – для этих же цветов, окрашивание следует завершать прозрачным шпаклевочным лаком
Краска для разметки		CONIPUR 3100	15 г/м	покрасочный валик (кисть для покраски)	Для некоторых цветов следует наносить дважды

Толщина системы x+2мм, x= толщина деревянной плиты и точно эластичного компонента

Технические характеристики

		Толщина в мм (основание +покрытие)	Результат	Требования	Примечания
EN 14904	Амортизация	примерно 35мм	58%	тип 3: > 45 < 55% тип 4: > 55 < 75%	Данные взяты из тестового отчета EN. Эластичный слой, определяется в тестовом отчете. Для использования других эластичных слоев, обратитесь за консультацией в нашу службу технической поддержки
	Вертикальная деформация	примерно 35мм	4.0 мм	тип 3: > 1.8 < 5.0(мм) тип 4: > 2.3 < 5.0(мм)	
	Давление при прокатке	примерно 35мм	1500Nm	1500Nm	
	Остаточная деформация	примерно 35мм	0.18мм	< 0.5 м	
	Отскок мяча	примерно 35мм	97 %	≥ 90 %	

Сертификаты испытаний предоставляет техническая служба

Все технические данные, приведенные выше, взяты из протоколов испытаний и относятся к основным продуктам. В зависимости от основания и способа нанесения или в случае использования альтернативных продуктов, результаты могут отличаться.

Подготовка

Основание должно быть прочным, сухим, твердым и не содержать отслаивающихся и хрупких частиц и веществ, которые уменьшают адгезию, например, масло, жир, следы от резиновых шин, краску и другие загрязнители. Бетонное основание должно иметь барьер влажности (гидроизоляционная мембрана D.M.P.). Уровень влажности бетона не должен превышать 4%. Температура основания должна быть по крайней мере на 3С° выше текущей точки росы.

Ровность настила пола, находящегося под напольным покрытие определяется нормами DIN18202, 2005-10 Таблица 3, строка 4.

Нанесение

Эластичный слой

В случае, если деревянный модуль не имеет дополнительного эластичного слоя, на нее устанавливается данный слой толщиной приблизительно 15 мм (например, пенопластовый мат).

Распределительная плита

Укладку первого ряда деревянного модуля начинают так, чтобы паз был направлен к стене.

Расстояние до стены должно быть обеспечено за счет установки блока толщиной 15 мм. После укладки поверхности, эти блоки убирают с соблюдением расстояния до края, если понадобится расширить края пола. Компенсационный зазор делают на длительный срок.

Укладку второго ряда деревянных модулей начинают с оставшейся части модуля от первого ряда. Допустимая величина смещения должна составлять минимум 400 - максимум 500 мм (если не возможно отрезать новый элемент). Остальные ряды модуля укладывают аналогичным образом.

На распределительном модуле отмечают места под отверстия для установки спортивного инвентаря и затем их вырезают.

Деревянные модули склеивают между собой по типу «шип-паз».

На момент склеивания распределительный модуль поджимают.

Время отвердевания клея составляет около 24 часов. В течение данного времени, не допускают передвижения по поверхности.

Слой с точечной эластичностью

CONIPUR 111 наносится зубчатой лопаткой на поверхность с праймером, а затем на свежий CONIPUR 111 укладывается заранее подготовленный эластичный мат. Края мата придавливаются гнетом, обращая особое внимание на стыки. Важно, чтобы не оставалось открытых стыков.

Через 30-60 минут (в зависимости от температуры) поверхность прокатывается 50 кг катком. Гнет остается на поверхности до полного сцепления (обычно на ночь).

Поры эластичного слоя заполняются CONIPUR 220 с помощью шпатель с прямой кромкой или резиновой швабры.

После шпаклевки, при необходимости, поверхность заново шлифуют и очищают.

Поверхность тщательно проверяют на дефекты перед укладкой покрытия.

Слой покрытия

Для обеспечения 100 % герметизации эластичного слоя наносится примерно 0.5 кг/м² CONIPUR 227 на обрабатываемую поверхность с помощью шпателя с прямой кромкой или резиновой швабры.

На следующий день шпателем с прямой кромкой или резиновой шваброй наносится оставшийся CONIPUR 227

Герметизирующий лак CONIPUR 67 аккуратно наносится валиком из овчины или шерсти так, чтобы не оставалось полос.

Зоны перекрытия должны быть минимальны. Необходимо повторно пройти чистым валиком по свежешелюженному материалу для получения однородной поверхности.

Замечания

При использовании эластичного мата толще 10 мм или в случае, если спортивный зал предназначен для многофункциональных целей, необходимо использовать дополнительную усиливающую сетку.

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

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

При соблюдении одной из вышеуказанных технологий, производится маркировка CE

CONIPUR CE eco



CONICA AG, Industriestr. 26, 8207 Schaffhausen, Switzerland

13

SY/CE/E1/2013

EN 14904:2006

покрытие для залов с комбинированной эластичностью

CONIPUR CE eco

EN 14904: Efl -19mg – 81 - 55% - 1500N-E1

Основные характеристики	Значения	Техническая спецификация
Реакция на воздействие огня	Efl	EN14904:2006
Сопротивление износу	19mg	EN14904:2006
Трение	81	EN14904:2006
Амортизация	58%	EN14904:2006
Допустимая нагрузка	1500N	EN14904:2006
Выброс вредных веществ	Класс E1	EN14904:2006

CONICA AG,
г. Шаффхаузен,
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.