

CONIPUR HG eco

Спортивное покрытие для залов, с точечной эластичностью. Одобрено IHF, BWF и FIBA.

Область применения

многоцелевые спортивные залы, школьные спортзалы

Состав покрытия

		материал	расход	нанесение	замечания
Праймер	Для асфальта:	Праймер не используется	-	-	В случае, когда влажность бетона превышает 4% (например, свежий бетон), в качестве праймера используется CONIPUR 9750. Поверхность подготавливается путем пескоструйной очистки или шлифования (эта процедура необходима также после затвердения поверхности укладываемого покрытия). Пожалуйста, обратитесь к техническому описанию соответствующего продукта или в нашу службу технической поддержки.
	Для бетона:	CONIPUR 73 с добавлением сухого песка	0.20 кг/м ²	покрасочный валик	
Эластичный слой		CONIPUR 111 Резиновый рулонный мат промышленного производства	0.80 кг/м ²	зубчатый валик	Мат должен быть одобрен CONICA.
Шпаклевка и волокно		CONIPUR 220 Синтетическое волокно из полиэстера (0.12 г/м ²)	0.80 кг/м ² 1.0 кг/м ²	шпатель с прямой кромкой (CONIPUR 220)	При использовании эластичных матов толщиной ≥ 10 мм или для универсальных спортивных залов, дополнительно требуется установка армирующей сетки. Подробную информацию можно найти в техническом руководстве: «Установка армирующих сеток» или связавшись с нашей технической службой.
Покрытие	Промежуточный слой	CONIPUR 227	0.5 кг/м ²	зубчатый валик	Этот шаг необходим для того, чтобы избежать открытых пор в эластичном слое, что может привести к образованию пузырьков в финишном слое.
Покрытие	Верхний слой	CONIPUR 227	2.3 кг/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 резинового мата
x ≥10 мм с армирующей сеткой

Технические характеристики

		Толщина в мм (эластичный слой+покрытие)		Требования	Примечания		
		Результат	Требования				
EN 14904	Амортизация	4+2	21%	25-75%	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		
		6+3	28%				
		8+3	35%				
	Стандартная деформация	4+2	0,6 мм	≤ 5 мм			
		6+3	0,9 мм				
		8+3	1,1 мм				
	Давление при прокатке	Любая толщина	1500	1500			
			Ударная прочность при 10°C			4+2	13 Нм
			6+3			12 Нм	
	Остаточная деформация	Любая толщина	8+3	11 Нм			
			4+2	0,18 мм		≤ 0,5 мм	
			6+3	0,29 мм			
	Отскок мяча	Любая толщина	8+3	0,38 мм			
			Любая толщина	99 %		≥ 90 %	
			Любая толщина	81			80-110

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.

Нанесение

Праймер CONIPUR 73 наносится на подготовленное бетонное основание (для асфальта праймер не используется) валиком для краски или эластичным валиком. Праймер на поверхности должен выстояться в течение 10 минут.

Высушенный песок распределяется по еще свежему, покрытому праймером, основанию для улучшения адгезии. Для пористых оснований используется CONIPUR 73 в 2 слоя.

CONIPUR 111 наносится зубчатой лопаткой на поверхность, покрытую праймером, а затем, на свежий CONIPUR 111 укладывается заранее подготовленный резиновый 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 шпателя с прямой кромкой или резиновой швабры.

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 свежеложенному материалу для получения однородной поверхности.

Замечания

При использовании эластичного мата толще 10 мм или в случае, если спортивный зал многофункционален, необходимо дополнительно использовать армирующую сетку. Подробную информацию можно найти в техническом руководстве: «Руководство по обработке». 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 HG eco



CONICA AG, Industriestrasse, 26, 8207 Schaffhausen, Switzerland

13
SY/HG/E1/2013
EN 14904:2006

точно-эластичное покрытие для залов

CONIPUR HG eco

EN 14904: Efl - 19/21/9/26mg - 81/107-21/28/17/35%- 1500N-E1

Основные характеристики	Значения	Техническая спецификация
Реакция на воздействие огня	Efl ¹⁻⁴	EN14904
Сопротивление износу	19mg ¹ 21mg ² 9mg ³ 26mg ⁴	EN14904
Трение	81 ^{1,2,4} 107 ³	EN14904
Амортизация	21% ¹ 28% ² 17% ³ 35% ⁴	EN14904
Допустимая нагрузка	1500N ¹⁻⁴	EN14904
Выброс вредных веществ	Класс E1 ¹⁻⁴	EN14904

¹ Данные таблицы приведены при испытании системы с резиновым матом толщиной 4мм (Kraiburg Premium)+ 2мм полиуретанового покрытия
² Данные таблицы приведены при испытании системы с резиновым матом толщиной 6мм (Kraiburg Premium)+ 2мм полиуретанового покрытия
³ Данные таблицы приведены при испытании системы с резиновым матом толщиной 7мм (BSW Regupol 6015)+ 2мм полиуретанового покрытия
⁴ Данные таблицы приведены при испытании системы с резиновым матом толщиной 8мм (Kraiburg Premium)+ 2мм полиуретанового покрытия

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.