

# CONIPUR PGi

Двухслойное, водонепроницаемое, травмобезопасное покрытие для детских площадок

Область применения

травмобезопасное покрытие для детских площадок

Структура покрытия

		материал	расход	нанесение	замечания
Праймер	для асфальта:	праймер не используется	-	-	Если влажность бетона > 4% (например, свежий бетон), в качестве праймера может быть использован CONIPUR 9750. Поверхность следует подготовить нанесением песка. Для получения дополнительной информации, обратитесь в техническую службу поддержки.
	для бетона:	<b>CONIPUR 73</b> высушенный песок	0.20 кг/м <sup>2</sup>	швабра, малярный валик	
Базовый слой		<b>CONIPUR 315</b>	3.06 кг/м <sup>2</sup>	шпатель	Большое количество крупной крошки, и / или резиновых волокон, может оказать влияние на рекомендованное потребление связующего. Пожалуйста, свяжитесь с нашей технической службой. Для других толщин амортизационного слоя (± 30мм) количество связующего и крошки могут быть подобраны пропорционально. Большие площади могут быть уложены с использованием укладочной машины, для которой следует подобрать подходящее связующее.
		переработанная резиновая крошка, 1-10мм  или смесь резиновой крошки и резиновых волокон (фибру)	34 кг/м <sup>2</sup>  При использовании смеси резиновой крошки и фибры обратитесь в службу тех. поддержки		
EPDM слой		<b>CONIPUR 315</b> ( CONIPUR 4080)	1.8 кг/м <sup>2</sup>	шпатель	Для увеличения огнестойкости покрытия необходимо использовать специальную крошку. Для получения дополнительной информации, обратитесь в техническую службу поддержки.
		CONIPUR EPDM крошка, 1-3 мм или 1-4мм	9.6 кг/м <sup>2</sup>		
Шпаклевка	1-й слой	<b>CONIPUR 4480</b>	0.8 кг/м <sup>2</sup>	шпатель с прямыми краями, малярный валик	В зависимости от пористости и уплотнения поверхности, расход шпаклевки может меняться.
	2-й слой	<b>CONIPUR 4480</b>	0.30 кг/м <sup>2</sup>		
Покрытие лаком		<b>CONIPUR 4200W</b>	0.13 кг/м <sup>2</sup>	малярный валик	

Общая толщина покрытия

около 50+ 10 мм

В зависимости от значения НИС и требуемой амортизации системы, для базы и верхнего слоя может быть выбрана другая толщина. При высоких значений НИС толщина базового слоя может превышать 100 мм.

Значение НИС во многом зависит от установки. Значения и данные испытаний здесь не приведены. CONICA может предложить вам НИС измерения ваших образцов в своих лабораториях. Пожалуйста, свяжитесь с ответственным менеджером по продажам или в нашу техническую службу.

#### Подготовка

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<sup>®</sup>)), 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

Праймер CONIPUR 73 наносится на предварительно обработанное бетонное основание с помощью малярного валика или эластичной резиновой швабры. Для улучшения адгезии, влажный праймер можно посыпать сухим песком. Если основание из асфальта, наносить праймер не нужно.

Для пористых поверхностей, CONIPUR 73 должен быть нанесен в 2 слоя.

Смешайте резиновую крошку, и / или резиновые волокна с CONIPUR 315, используя специальный смеситель. Нанесите базовый слой равномерно уплотняя до заданной толщины с помощью шпателя.

Базовый слой должен достаточно затвердеть, чтобы на поверхности не оставались углубления от ног и техники.

Процесс затвердевания зависит от температуры и влажности.

Смешайте крошку CONIPUR EPDM и CONIPUR 315 с помощью смесителя. Уложите верхний слой с помощью шпателя.

Для прочности важно достичь однородного, хорошо уплотненного слоя с минимальной толщиной 10 мм.

Дать слою EPDM затвердеть. Процесс отвердевания зависит от температуры и влажности. Не позволяйте пешеходное движение, пока поверхность достаточно не затвердеет.

Максимальный интервал нанесения упругого базового слоя составляет 48 часов. Если слой EPDM быть нанесен после этого интервала, на поверхность нужно нанести CONIPUR 72.

Нанесите шпаклевку CONIPUR 4480 с помощью шпателя с прямыми краями или эластичной швабры. Затем прокатайте всю поверхность валиком, для получения ровного слоя. Этот процесс нужно повторить на следующий день, чтобы получить идеально ровную поверхность.

Нанесите сверху лак CONIPUR 4200W с использованием валиков из овчины или мохера. Раскатать так, чтобы устранить следы от валиков; следует избегать перекрытия, насколько это возможно. Так же следует избегать сквозняков для ускорения отвердевания.

#### 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](mailto:info@conica.com),  
[www.conica.com](http://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.