

PURTIS® Sport.45, Sport.100

Полиуретановые 1-компонентные клеи с высокой адгезией к резине, ЭПДМ и ПВХ
для укладки бесшовных спортивных покрытий из резиновой крошки

ОПИСАНИЕ

Клеи представляют собой чистые экологичные полиуретановые преполимеры без растворителей и наполнителей.

Клеи отверждаются при поглощении влаги из воздуха или из склеиваемых материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Клеи водостойки, термостойки в диапазоне от -40°C до +120°C и не боятся циклов замораживания-размораживания.

Упругость отверждённого клея близка к упругости резины и ЭПДМ -гранул. Вместе они формируют резиновый каркас, выдерживающий самую интенсивную эксплуатацию.

Отверждённые клеи совершенно безвредны для человека и биосферы.

УПАКОВКА

Ведро 20 кг, бочки 200 кг, кубы 1000 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАРКА КЛЕЯ	PURTIS® Sport.45	PURTIS® Sport.100
Плотность при +20°C	1,05 г/см ³	
Сухой остаток	100 %	
Вязкость при +20°C	4-6 Па с	6-9 Па с
Рабочая температура	> +5°C	> +10°C
Открытое время при +20 °C	45-60 мин	100-130 мин
Начальное схватывание при +20°C	2 часа	4 часа
Окончательное отверждение при +20 °C	36 часов	48 часов
Разрушающее напряжение при растяжении	5-6 МПа	
Относительное удлинение при разрыве	300-350%	
Срок хранения клея	12 месяцев при -30°C - +30°C	

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Клей-связующее для склеивания крошки любых фракций из резины, цветного ЭПДМ и ПВХ.

Применяется для устройства бесшовного резиноподобного покрытия: стадионы, спортплощадки, беговые дорожки, детские игровые площадки.

Укладка на основания: бетон, дерево, металл, кирпич, асфальт, плитка, любые неорганические основания.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Работы проводить в сухую погоду при температуре хотя бы на 3° выше точки росы. Покрытие должно быть защищено от осадков 2 суток после окончания работ.

Основание должно быть сухим, чистым, свободными от пыли и жировых загрязнений.

Пористые основания (бетон, кирпич, асфальт) за 3-12 часов до начала работ обработать праймером **PURTIS® Primer** с расходом 150-300г/м².

В качестве праймера допускается также использовать сам клей **PURTIS® Sport**, разбавленный ксилолом или ацетоном на 1/3.

Приготовить смесь из резиновой крошки и клея. При необходимости клей может быть заранее смешан с сухим неорганическим пигментом.

Нанести смесь на основание и разровнять раклей.

Уплотнить покрытие тяжёлым валом, а в трудно-доступных местах - тёркой.

Через сутки после отверждения композиции рекомендуется нанести на неё слой клея **PURTIS® Sport** с расходом 300-400г/м² с целью лучшего связывания резиновых гранул на поверхности.

Для очистки инструмента от неотверждённого клея используйте ацетон.

РАСХОД

10-20% от массы крошки в зависимости от её фракции.