

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 | 3-5 Па с | 3-5 Па с |
| Рабочая температура | > +2°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 -25°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 1 сутки 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 100-200г/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

7-15% от массы крошки в зависимости от её фракции.