



• UNION •
P O L Y M E R S

Сделай ЯРЧЕ!!!



ОПИСАНИЕ

EPDM КРОШКА UNION™ POLYMERS

Доступные цвета: Оранжевый, фиолетовый, синий, зеленый, красный, терракот, желтый, серый.

ОПИСАНИЕ

EPDM КРОШКА UNION™ POLYMERS

ЗАКАЗАТЬ

НАЗНАЧЕНИЕ

EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) – высококачественный первичный продукт, резиновый гранулят применяется как элемент профессиональных спортивных покрытий, а также покрытий спортивных, детских площадок, площадок для активного отдыха, изготовления штучных изделий – резиновой плитки и бордюров и т.д., рулонных покрытий, создания наливных эластомерных покрытий, а также для засыпки искусственной травы.

EPDM крошка UNION-это современный инновационный продукт, дающий возможность реализовывать новые авторские идеи современных дизайнеров для создания ландшафтных дизайнов, современных выставочных стендов, оформления магазинов и витрин, уличных площадок перед торговыми центрами и офисными зданиями с созданием фирменного логотипа и т.д.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- Обладает ярким и насыщенным цветом;
- Широкая цветовая гамма;
- Меньше выцветание цвета под воздействием солнечного света;
- Высокая износостойкость;
- Улучшенная растекаемость;
- Высокая эластичность, травмобезопасность;;
- Долговечность покрытий (более 10 лет);
- Высокая прочность в сочетании с мягкостью, что обеспечивает высокие амортизационные свойства.

- Фасовка:

Мешки 25 кг

Наши контакты

8-800-551-30-34

8-495-128-10-34

8-952-849-07-52

info@unionpolymers.ru

Unionpolymers.ru

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- обладает ярким и насыщенным цветом
- широкая цветовая гамма;
- меньше выцветание цвета под воздействием солнечного света;
- экологическая безопасность: не содержит технического углерода, не пылит, не содержит сульфенамидов и других добавок, которые содержатся в шинной резине ,при воздействии ультрафиолетовых лучей не выделяет вредных веществ, не содержит тяжелых металлов и цинк;
- высокая износостойкость;
- высокая эластичность, травмобезопасность;
- долговечность покрытий (более 10 лет);
- высокая прочность в сочетании с мягкостью, что обеспечивает высокие амортизационные свойства.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- СОЗДАНИЕ ТРАВМОБЕЗОПАСНЫХ БЕСШОВНЫХ МОНОЛИТНЫХ ПОКРЫТИЙ: СПОРТИВНЫЕ И ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ
- Покрытия получают на основе EPDM-крошки и полиуретанового связующего, покрытия, получаемые на EPDM-крошке- упругие, эластичные, износостойкие, травмобезопасные, отличаются высокой абразивной, химической и водостойкостью.
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШТУЧНЫХ ПОКРЫТИЙ: МАТОВ, ПЛИТКИ, БОРДЮРОВ, СТОЛБОВ И Т.Д.

- СОЗДАНИЕ НАЛИВНЫХ ЭЛАСТОМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ БЕГОВЫХ ДОРОЖЕК И ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ
- Наливное резиновое покрытие на основе эластомерного связующего и резиновой крошки обеспечивает необходимую упругость, монолитность, износостойкость, амортизационные свойства покрытия.

- СОЗДАНИЕ РУЛОННЫХ ПОКРЫТИЙ
- Рулонные покрытия из EPDM-крошки – это универсальный и легко укладываемый настил, предназначенный для спортивных площадок, а также для входных зон и лестничных ступеней.

- Главным преимуществом рулонного покрытия является простота и скорость укладки, эксплуатации и крепления. Оно также отличается высокой прочностью, долговечностью, простотой укладки, эстетичным видом, шумопоглощением и т.д.

- ЗАСЫПКА ИГРОВЫХ ПОЛЕЙ ИЗ ИСКУССТВЕННОЙ ТРАВЫ
- Засыпка выполняется для того, чтобы искусственная трава выдерживала любые нагрузки и сохраняла свои изначальные качества. Засыпка производится кварцевым песком и гранулятом. Расход гранулята для засыпной искусственной травы высотой ворса 40 мм = 8 кг/м²; 50 мм = 9 кг/м².

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
- Прорезиненный асфальт – это асфальтобитумная смесь с содержанием резиновой крошки от 2% от всего веса смеси. Добавление резиновой крошки позволяет увеличить срок службы покрытия, увеличить сопротивление качению, увеличить дренажные свойства, повысить трещиностойкость, особенно при низких температурах, снизить шумовые характеристики и истираемость колес и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
Содержание каучука, %, не менее	20
Предел прочности на разрыв	2,5 МПа
Относительное удлинение на разрыв	456,3%
Твердость по Шору	56
Относительная плотность	1480 кг/м ³
Фракции, мм	2-4, 1-3
Фасовка, кг.	25
Доступные цвета: Оранжевый, фиолетовый, синий, зеленый, красный, терракот, желтый, серый. Всегда уточняйте наличие у менеджеров	

ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ

Расход на 1 кв.м. , кг

EPDM-крошка	10-12
Однокомпонентное Полиуретановое Связующее /Клей	1,6-1,8

Первоначально в смеситель загружается крошка, перемешивается как минимум в течение 15 минут для разбивания агрегатов, затем в смеситель добавляется краситель (если это необходимо), а затем полимерное связующее и смесь перемешивается в течение 2-5 минут.

В конце смешения **при необходимости увеличения скорости отверждения** покрытия добавляется вода в количестве 1-3% от массы связующего (но следует помнить, что при этом снижается жизнеспособность смеси!).

Укладка покрытия за время его жизнеспособности.

При ручной укладке смесь раскладывается и выравнивается терками и правилами, а затем прикатывается валиками и катками.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

EPDM-крошка не представляет опасность для здоровья, если не нагревается. При нормальных условиях обработки и использования воздействие химических составляющих в этом продукте, является маловероятным. Все ингредиенты прочно связаны в полимерной матрице, что обеспечивает незначительное давление паров, так обеспечивает низкую вероятность вдыхания или проглатывания ингредиентов

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Транспортировка может осуществляться любым видом транспорта в условиях, исключающих попадание влаги. Необходимо избегать вдыхания пыли и контакта с кожей и глазами, необходимо носить защитные перчатки и соответствующую одежду для предотвращения контакта с кожей.

Хранение: Хранить в прохладном, сухом месте вдали от прямых солнечных лучей. Хранить плотно закрытой, чтобы предотвратить поглощение влаги и загрязнения

Наши контакты:

Отдел продаж:

8-800-551-30-34

8-495-128-10-34

8-952-849-07-52

Склад:

8-929-55-44-840



info@unionpolymers.ru

Unionpolymers.ru



Мы находимся по адресу:

Россия, Московская область, Дзержинский, улица Садовая 24

(55.625247, 37.822748)