



НПК АВЕНИР | Основано в 2012 году

Мы создаем химию | We create chemistry

#AveniR®Original

MiJRAH PU 352

Клей полиуретановый для покрытий из искусственной травы

- Основа материала: PU | Полиуретан
- Компонентность: 2К | Двухкомпонентный
- Эластомер: жестко-эластичный монолит
- Подлежит колеровке по каталогу RAL CLASSIC
- Подлежит модификации добавками MILERID
- Высокая укрывающая способность
- Высокая проникающая способность
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке

Продукт: Клей полиуретановый для покрытий из искусственной травы

Техническая маркировка: MijRAX PU 352

Технические условия: ТУ 20.16.56-018-23329719-2018

Комплектация: Комплект 1,1 кг (1+0,1), 11 кг (10+1)*

*стандартная рецептура и цвет

Область применения

Клей для искусственной травы поможет Вам в устройстве покрытий из искусственного газона – ландшафтных зон, игровых и спортивных площадок, дизайнерских решений.

Материал применяется для приклеивания любых типов искусственной травы в области шва и маркировки игрового поля на специальную ленту из тканного или нетканого материалов. Клей может применяться для приклеивания каучуковых изделий, изолирующих материалов, камня, керамики, стекла, ДСП и ДВП, напольной плитки, пенопластов и т.д. к различным основаниям

Специальные свойства

- Основа материала: PU | Полиуретан
- Компонентность: 2К | Двухкомпонентный
- Эластомер: жестко-эластичный монолит
- Подлежит колеровке по каталогу RAL CLASSIC
- Подлежит модификации добавками MILERID
- Высокая укрывающая способность
- Высокая проникающая способность
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке
- Отсутствие вспенивания при отверждении
- Температуростойкий, морозостойкий, атмосферостойкий
- Не требует прессования
- Пригоден для работ внутри помещения и на открытом воздухе

Физико-химические свойства

В состоянии поставки

Внешний вид:

Компонент А – Пастообразная тиксотропирующая масса зеленого цвета

Компонент Б – однородная маловязкая жидкость

Плотность при 22°C:

Компонент А - 1,6-1,7 г/см³

Компонент Б – 1,2-1,23 г/см³

В смешанном состоянии – 1,35 г/см³

Вязкость по Брукфильду при 25°C:

Компонент А – 150 000-200 000 мПа·с (сПз)

Компонент Б – 200-220 мПа·с (сПз)

Содержание сухого остатка: 100% по весу и объёму

Температура хранения: от + 5 °С до + 35 °С, допускается хранение при отрицательных температурах

Сертифицированный срок хранения: 12 месяцев

В процессе применения

Способ нанесения: ручной или спец оборудование

Расход: 0,8-1 кг/м², либо 0,3-0,35 кг/пог м при нанесении на шовную ленту 30 см

Температура воздуха: от + 1 °С до + 35 °С, ограничено –при температурах до -10°C

Относительная влажность воздуха: до 75 %

Жизнеспособность: 1 ч*

Время набора технической прочности: 12 ч

Время набора полной прочности: 24 ч

** при увеличении температуры и влажности уменьшается время жизнеспособности и время отверждения. Также снижается вязкость смеси и повышается ее растекаемость, что может привести к увеличению расхода. При понижении температуры и влажности повышается вязкость клея, уменьшается его растекаемость, может значительно увеличиваться как жизнеспособность, так и время полного отверждения. Обращайте на это внимание при укладке покрытия!

После отверждения

Внешний вид: жестко-эластичный монолит

Прочность при расслаивании: 25 Н/100 мм

Прочность на отрыв: 250 Н/100 мм

Прочность на растяжение: 2700 Н/100 мм

Температура эксплуатации: от - 60 °С до + 80 °С

Сертифицированный срок гарантии: 15 лет

- [!] Область применений зависит от физико-химических свойств и не имеет ограничений.
- [!] Допускается изменение физико-химических свойств под индивидуальные требования заказчика.
- [!] Персональные инструкции зависят от технических условий и выдаются по запросу, общие указаны ниже.

Подготовка поверхности

Поверхность основания, на которое наносится клей, должна быть подготовлена: быть ровной, очищенной от пыли, грязи, масел и мусора, а также должна быть сухой. При склеивании частей полотна искусственного газона нанесение клея производится на специальную ПВХ-ленту или полиэстровую ленту для швов.

Подготовка полимера

Сначала вручную или дрелью с насадкой перемешивается компонент А для предотвращения возможного расслоения. Затем при перемешивании постепенно вводится компонент Б. Необходимо тщательно перемешать компонент А и Б, особое внимание уделяя дну тары и стенкам. Для лучшей гомогенизации смеси рекомендуется после перемешивания переложить смесь в другую тару и продолжить перемешивание в ней. Смешивается только то количество продуктов, которое необходимо для текущей работы и которое может быть использовано за время жизнеспособности смеси, соблюдая соотношение компонентов.

Применение полимера

На поверхность равномерно нанесите клей зубчатым шпателем ВЗ-В11 или с помощью специально клеенаносящей машины в количестве, зависящем от структуры подложки покрытия. Расход клея составляет от 0,25 кг/м² до 1 кг/м² при нанесении шпателем

ТКВ/В2 и от 0,5 кг/м² до 0,75 кг/м² при нанесении шпателем ТКВ/В3.

Избегать склеивания во время дождя. Можно приклеивать влажные материалы на влажное основание, но они не должны быть мокрыми.

Укладка покрытия производится сразу после нанесения клея или за время его жизнеспособности.

Если укладка покрытия производится через временной промежуток, превышающий жизнеспособность смеси, то прочность склейки будет ниже, так как не происходит полного смачивания покрытия клеем. Уложенное покрытие прокатать валиком от центра к краям. Повторить прокатку через 2-3 часа. При необходимости нагрузить до затвердевания клея. Необходимо убедиться, что подложка покрытия полностью соприкасается с клеевыми рифами, в противном случае следует увеличить расход клея.

Очистка инструмента

Инструмент и оборудование очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Отвержденный материал удалить механически.

Безопасность и экология

При работе с клеем необходимо использовать защитную одежду, перчатки. Не допускать попадания клея на открытую кожу, слизистые оболочки, в глаза и т.д. При попадании клея – тщательно промыть водой.

При работе в закрытых помещениях необходимо обеспечить принудительную вентиляцию.

Неотвержденный клей с материалов, инструментов, оборудования можно удалять с помощью растворителей – ксилола, нефраса, скипидара и т.д. Отвержденный клей удаляется механическим путем.

В случае разлива компонента А собрать его в емкость и утилизировать. Место разлива промыть водой.

В случае разлива компонента Б необходимо засыпать песком или опилками, убрать в закрывающиеся емкости и отправляют на утилизацию.

Транспортировка и хранение

Допускается кратковременная транспортировка и хранение в замороженном состоянии. Избегать воздействия прямых солнечных лучей и перегрева. Не допускать попадания влаги!!!

Утилизация полимера Не содержит вредных и опасных веществ. В жидком состоянии загрязняет воду.

Уничтожать согласно местному действующему законодательству.

Информация о производителе для обеспечения технической поддержки и гарантийных обязательств

НПК АВЕНИР | AveniR® Professional Polymer Systems
Торговая марка: № 535817 от 23.02.2012 г. ОГРН:
1184350000416 Контактный центр: 8 800 100 80 47
Официальный сайт: www.avenir-pro.com Адрес:
610004, Россия, г. Киров, ул. Профсоюзная 1

#SPASIBOEXPERT

Мы создаем химию



#ZULSER
Сырьевые
компоненты

#LIGBERIT
Сырьевые
добавки

#DGENERX
Полимерные
материалы

#MILERID
Модификаторы
полимер

#SQUAD
Системы
полимер

Мы создаем полимерную химию специального назначения. Мы даем возможность нашим клиентам удовлетворять текущие и возникающие задачи их потребителей из всех отраслей во всем мире. В своей работе мы объединяем экономический успех с деятельностью по защите окружающей среды и социальной ответственностью перед всем обществом. Мы работаем с той степенью надежности и личной ответственности, какую может обеспечить только компания, управляемая владельцем, но при этом с навыками и опытом международной компании.



#Покупайте там, где создают
#SPASIBOEXPERT - мы создаем химию
#Заказывайте на официальном сайте avenir-pro.com

AveniR® Россия

Центральный округ
Северо-Западный округ
Южный округ
Северо-Кавказский округ
Приволжский округ
Уральский округ
Сибирский округ
Дальневосточный округ

AveniR® Прибалтика

Латвия
Литва
Эстония

AveniR® Закавказье

Грузия
Армения
Азербайджан

AveniR® Восточная Европа

Украина
Белоруссия
Молдавия

AveniR® Центральная Азия

Казахстан
Киргизия
Таджикистан
Узбекистан
Туркмения

Создано Людьми на Земле
#CREATEDEXPERT