



НПК АВЕНИР | Основано в 2012 году
Мы создаем химию | We create chemistry

#AveniR®Original

MiJ RAX MS 353
Клей-герметик MS-полимерный для покрытий из искусственной травы

- Основа материала: MS | MS-полимер
- Компонентность: 1К | Однокомпонентный
- Эластомер: прочный 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 ультрафиолету и химии
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке

Продукт: Клей-герметик MS-полимерный для покрытий из искусственной травы

Техническая маркировка: MijRAX MS 353

Технические условия: ТУ 20.30.22-118-23329719-2021

Комплектация: Картриджи 290 мл, тубы 600 мл, банки от 1 до 3 кг, ведра от 10 до 30 кг

Область применения

Материал применяется для приклеивания покрытий из искусственной травы, клей-герметик в тубах и картриджах используется для точечного ремонта покрытий в случае локального отслаивания материала. Легко наносится вручную и с помощью специального инструмента. После отверждения обеспечивает высокую механическую прочность и износостойкость.

Специальные свойства

- Основа материала: MS | MS-полимер
- Компонентность: 1K | Однокомпонентный
- Эластомер: прочный 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 ультрафиолету и химии
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке
- Не вспенивается при отверждении

Физико-химические свойства

В состоянии поставки

Внешний вид: однородная паста заданного цвета

Плотность: ок. 1,47г/см³

Оползание: не более 1 мм/2 ч

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 точками: 100 точек размерами 3 на 0,4 см

Расход полосой: полоса 15 м сечением 5 на 5 мм

Температура воздуха: от +1 °С до +40°С, допускается нанесение при температуре от минус 10°С

Скорость полимеризации: 3 мм/24 ч

Время образования поверхностной пленки: 35 мин

Время набора технической прочности: 18 часов

После отверждения

Внешний вид: прочный эластичный монолит

Твердость по Шору А: 35-40 усл.ед

Прочность на растяжение: 1,5 МПа

Касательный модуль упругости: 0,65 Н/мм²

Растяжение до разрыва: 250 %

Упругое восстановление: 75%

Сопrotивление распространению разрыва: 4,5 Н/мм

Температура стеклования: от - 60 °С

Температура эксплуатации: от - 60 °С до +150 °С

Сертифицированный срок гарантии: 25 лет

* Все характеристики сняты в лабораторных условиях спустя 7 дней выдержки.

[!] Технические пробы

Перед началом работ сделайте небольшие пробы для знакомства со свойствами материала.

[!] 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 полиэфировую ленту для швов.

Подготовка полимера

В исходном состоянии полимер полностью готов к работе. Если полимер хранился при отрицательных температурах – выдержать при комнатной температуре не менее суток перед применением.

Применение полимера

Если используется материал в форме поставки банки/ведра: На поверхность равномерно нанесите клей зубчатым шпателем В3-В11 или с помощью специально клеенаносающей 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.

Если материал поставлен в форм-факторе картридж/файл-пакет: Картридж/файл-пакет поместить в строительный пистолет (ручной, автоматический), нанести с рекомендуемым расходом и прокатать валиком для соединения склеиваемых частей.

Очистка инструмента

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

Безопасность и экология

Отвержденный материал экологически безопасен и физиологически безвреден. В жидком состоянии при попадании на кожу вытереть хлопчатобумажной салфеткой и промыть теплой водой с мылом. Работы производить в средствах индивидуальной защиты.

Транспортировка и хранение

Допускается кратковременная транспортировка и хранение в замороженном состоянии. Избегать воздействия прямых солнечных лучей и перегрева.

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