



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

MIRAX CT 101

**Полиуретановая химстойкая
краска для стерильных и
чистых помещений**

- Основа материала: PUA | Полиуретан
- Компонентность: 2K | Двухкомпонентная
- Эластомер: прочный жестко-эластичный монолит
- Подлежит колеровке по каталогу RAL CLASSIC
- Подлежит модификации добавками SQUAD
- 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: Полиуретановая химстойкая краска для стерильных и чистых помещений
Техническая маркировка: MIRAX CT 101
Технические условия: ТУ 20.16.56-031-23329719-2018
Фасовка: Комплекты от 1 до 3 кг, комплекты от 10 до 30 кг, комплекты от 100 до 300 кг.

Область применения

Материал применяется для работы с различными элементами строительных конструкций. Сертифицирован к применению для стерильных и чистых помещений. Легко наносится вручную и с помощью специального инструмента. После отверждения обеспечивает высокую механическую прочность и износостойкость. Имеет высокие декоративные свойства.

Специальные свойства

- Основа материала: PUA | Полиуретан
- Компонентность: 2K | Двухкомпонентная
- Эластомер: прочный жестко-эластичный монолит
- Подлежит колеровке по каталогу RAL CLASSIC
- Подлежит модификации добавками SQUAD
- 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

Технические характеристики

В состоянии поставки

Внешний вид: вязкая прозрачная жидкость
Плотность: 1,11 г/см³
Вязкость по Брукфильду при 23°C: 1 500 мПа·с (сПз)
Содержание сухого остатка: 75% по весу и объёму
Температура хранения: от + 5 °C до + 35 °C
Сертифицированный срок хранения: 18 месяцев

В процессе применения

Способ нанесения: ручной или спец оборудование
Расход: от 0,15 кг/м² до 0,3 кг/м² на слой
Температура воздуха: от + 1 °C до + 35 °C
Жизнеспособность: 2 ч
Время отверждения «Сухо на отлип»: 4 ч
Время набора технической прочности: 18 ч

После отверждения

Внешний вид: прочный жестко-эластичный монолит
Твердость по Шору D (ГОСТ 24621-91): 80 усл.ед
Твёрдость по Кёнигу (DIN 53157): 200 с
Истираемость по Таберу: 48 (CS10/1000г/1000об)
Прочность при растяжении (ГОСТ 11262-80): 27 МПа
Удлинение при разрыве (ГОСТ 11262-80): 12 %
Разрушающее напряжение при раздире: 20 Н/мм
Температура эксплуатации: от - 60 °C до + 160 °C
Сертифицированный срок гарантии: 15 лет

Технические пробы

Перед тем как приступить к работе обязательно сделайте небольшие технологические пробы для знакомства со свойствами материала.

Подготовка поверхности

Перед нанесением состава поверхность должна быть чистой и сухой, на ней не должно быть масляных пятен, смазки, пыли, грязи и осыпающихся частиц. Тщательная подготовка поверхности и её очистка значительно улучшают адгезию.

Подготовка полимера

Перед применением компоненты выдержать при температуре 20 °C в течение суток. В емкость с компонентом А ввести компонент Б и тщательно перемешать в течение 10 минут захватывая весь объём без остатка.

Применение полимера

Полимер наносится на основание вручную или спец оборудованием. При ручном нанесении применяются кисти или валики. При работе на горизонтальных поверхностях полимер выливается на основание и затем растягивается валиками и кистями. Возможно нанесение аппаратами и безвоздушного распыления. Нахлест соседних проходов в течение первых 10 минут не заметен. Полимер наносится минимум в 2 слоя, второй и последующие слои наносятся после отверждения предыдущего «сухо на отлип».

Отверждение полимера

После применения полимер необходимо защищать от механического воздействия и попадания влаги или конденсата в течение суток.

Очистка инструмента

Инструмент очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Затвердевший материал удалить механически.

Транспортировка и хранение

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

Безопасность

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. При попадании на кожу вытереть хлопчатобумажной салфеткой и промыть теплой водой с мылом. Работы производить в резиновых перчатках.

Экология

Отверждённый материал экологически безопасен и физиологически безвреден. Не содержит растворителей и опасных веществ. В жидком виде загрязняет воду. Уничтожать согласно действующему законодательству.



#SPASIBOEXPERT

Мы создаем химию | We create chemist



Ограничения и авторские права

Сведения, содержащиеся в настоящем документе, отражают наши знания о своей продукции, но не освобождают потребителя от обязанности тщательной проверки продукции на предмет ее пригодности для каждого конкретного применения и не должны истолковываться как гарантия результатов, связанных с ее использованием.

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

Вся предоставленная информация является частной интеллектуальной собственностью. Полное или частичное копирование данной информации без согласования и отсылки на правообладателя запрещено.

Специальная химия



#SpecialChem

Специальная линейка сырьевых компонентов для полимерной химии

Профессиональная химия



#ProChem

Профессиональная линейка продуктов для промышленного применения

Розничная химия



#MasterChem

Розничная линейка продуктов для частного применения

Мы создаем химию устойчивого будущего. Мы стараемся объединить в своей компании экономический успех с деятельностью по защите окружающей среды и социальной ответственностью перед обществом. Благодаря науке и инновациям мы даем возможность нашим клиентам в каждой отрасли удовлетворять текущие и возникающие потребности их потребителей, а глобализация рынка и экономики позволяет нашим клиентам находиться как в России, так и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

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