



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

MAXLER 0105

**Однокомпонентная
полиуретановая ручного
нанесения для окраски и
защиты покрытий из
резиновой крошки**

- Основа материала: GBA | Гибрид-полимер
- Жестко-эластичный бесшовный слой
- Окрашенная монолитная матовая поверхность
- Колеровка по каталогу RAL CLASSIC
- Высокая укрывающая способность
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к ультрафиолету и химии
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке
- Безопасность для физиологии человека и экологии



Продукт: Однокомпонентная полимочевина ручного нанесения для окраски и защиты покрытий из резиновой крошки

Техническая маркировка: MAXLER 0105

Технические условия: ТУ 20.16.56-031-23329719-2018

Фасовка: Банка 1 кг; Ведро 30 кг; Бочка 220 кг

Область применения

Применяется для защитного нанесения на поверхности покрытий из резиновой крошки. Способен перекрывать мелкие дефекты основания и обеспечивать гидроизоляцию и защиту основания от агрессивных и вредных сред. Легко наносится вручную и с помощью специального инструмента. После отверждения обеспечивает поверхности высокую механическую прочность и износостойкость. Имеет высокие декоративные свойства. Подлежит применению для внутренних и наружных работ.

Специальные свойства

- Основа материала: GBA | Гибрид-полимер;
- Жестко-эластичный бесшовный слой;
- Окрашенная монолитная поверхность;
- Колеровка по каталогу RAL CLASSIC;
- Высокая укрывающая способность;
- Высокая адгезия к различным основаниям;
- Стойкость к воздействию погодных факторов;
- Стойкость к ультрафиолету и химии;
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке;
- Безопасность для физиологии человека и экологии.

Технические характеристики

В состоянии поставки

Внешний вид: вязкая прозрачная жидкость

Плотность: 1,4 г/см³

Вязкость по Брукфильду при 23°C: 4 000 мПа·с (сПз)

Содержание сухого остатка: 100 % по весу и объёму

Температура хранения: от + 5 °C до + 35 °C

Сертифицированный срок хранения: 18 месяцев

В процессе применения

Инструменты: кисть и велюровый валик

Расход: от 0,25 кг/м² до 0,5 кг/м² на слой

Температура воздуха: от + 1 °C до + 35 °C

Относительная влажность воздуха: 75 %

Жизнеспособность: 2 ч

Время отверждения «Сухо на отлип»: 4 ч

Время набора технической прочности: 18 ч

После отверждения

Твердость по Шору D (ГОСТ 24621-91): 20 усл.ед

Твёрдость по Кёнигу (DIN 53157): 75 с

Истираемость по Таберу: 20 (CS10/1000г/1000об)

Прочность при растяжении (ГОСТ 11262-80): 3 МПа

Удлинение при разрыве (ГОСТ 11262-80): 160 %

Разрушающее напряжение при раздире: 7 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.

Подготовка полимера

В исходном состоянии материал полностью готов к работе. Перед применением разморозить и акклиматизировать при комнатной температуре.

Применение полимера

Материал наносят кистью, велюровым валиком или напылением. Перед нанесением каждого следующего слоя прокатать предыдущий валиком до полной однородности и выравнивания. Нахлест соседних проходов в течение первых 10 минут не заметен. Количество слоев не имеет ограничений. Межслойная сушка занимает 2 часа. Допускается армирование специальными рулонными материалами и наполнителями. Готовое покрытие защищать от 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. Гарантийный срок хранения в герметичной заводской упаковке при температуре не ниже +5 °C и не выше +35°C составляет 18 месяцев. 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

