

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

Полиуретановый однокомпонентный грунт предназначенный для обработки бетонных и цементных оснований, металлоконструкции промышленного и гражданского назначения. Резервуары для воды, бетонные бассейны, фонтаны, порты и судовые конструкции, металлические контейнеры, речной и морской транспорт, железнодорожный транспорт, складские помещения, ангары, самолётные ангары, многоэтажные парковки и гаражные комплексы, автосервисы и автомастерские, трубы и трубопроводы, стальные резервуары, цистерны, хранилища, строительные металлоконструкции.

**ОПИСАНИЕ**

Универсальный грунт на основе полиуретанового преполимера. Превосходно закрывает поры и способствует надежному сцеплению с финишными материалами, а также снижает их расход. Улучшает адгезию и увеличивает поверхностную прочность цементной и бетонной стяжки. Обеспыливает основание. Влагостойкий. Отверждается влагой воздуха.

**СВОЙСТВА**

Укрепляет бетонное и цементное основание  
Образует влагостойкий и водонепроницаемый слой  
Значительно упрощает адгезию с финишным слоем  
Может применяться как самостоятельное покрытие  
Снижает расход финишного покрытия  
Устойчив к механическому и абразивному износу  
Имеет хорошую адгезию к непитавающим основаниям таким как металл, керамическая плитка, полиуретановые покрытия и т.п.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Внешний вид	Прозрачная жидкость коричневого цвета
Динамическая вязкость, мПа *сек, при температуре 20°C	60-200
Содержание сухих веществ, % не менее	50
Упаковка	ПЭ канистра 5(л)

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ** Поверхность основания должна быть подготовлена, т.е. однородной, сухой, чистой, без жирных следов, масел, краски и прочих загрязнений, препятствующих нормальной адгезии. Без трещин и пыли, устойчивой к воздействию давления. Бетонную или цементную стяжку необходимо обработать мозаично-шлифовальной машиной, очистить от непрочных наслоений и обработать промышленным пылесосом.

**ПОДГОТОВКА ГРУНТА** При неравномерном впитывании, слабом основании, а также для замедления подъема остаточной влаги из основания, рекомендуется наносить грунтовку в 2-3 слоя (перерыв между слоями от 2 до 6 часов, но не более 24 часов при 20°C.) Грунт наносить только тонким однородным слоем, не допуская проливов и подтеков. Качественно обработанное основание должно иметь однородную, слегка глянцевую поверхность. Поскольку грунтовка отверждается влагой воздуха, помещение необходимо хорошо проветрить. По окончании работ инструмент необходимо очистить органическим растворителем (ксилол, сольвент).

**УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ**

- Температура окружающей среды от 10 до 35°C
- Температура основания от 10 до 35°C
- Температура грунта от 20 до 25°C
- Влажность воздуха не более 65%
- Время полного высыхания при 20°C 24 часа
- Грунтовка наносится короткошерстным велюровым валиком, кистью или аппаратами безвоздушного напыления
- Не рекомендуется нанесение грунтовки при температуре окружающей среды и температуре основания ниже 10°C

**РАСХОД ГРУНТА**

- Для впитывающих поверхностей – 150-200 гр./м<sup>2</sup> на один слой;
- Для невпитывающих поверхностей – 100-125 гр./м<sup>2</sup>;
- При неравномерном впитывании и слабом основании рекомендуется наносить грунт в 2-3 слоя с расходом до 500 гр./м<sup>2</sup>;
- Перерыв между нанесением слоёв должен составлять 2-6 часов, но не больше 24 часов ( при температуре окружающей среды 20°C).

**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ** Следующие меры предосторожности для охраны здоровья должны быть соблюдены при обращении с этим продуктом: хорошая вентиляция, отсутствие открытого источника огня, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спецодежда и спецобувь. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды в течении 15 минут и немедленно обратиться к врачу. При попадании на открытые участки кожи необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом. Более подробную информацию можно получить в паспорте безопасности MSDS и TУ.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЕ

Максимальный срок хранения продукта в оригинальной упаковке 3 месяца (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке) при температуре хранения от +15°C до +30°C. Возможное увеличение вязкости и частичная кристаллизация (помутнение) при пониженных температурах (ниже +15°C) не приводит к необратимому изменению свойств и ухудшению качества. В случае хранения при пониженных температурах компоненты следует выдержать в теплом сухом помещении в течение суток перед применением.

---

Наши технические специалисты всегда к Вашим услугам. Все данные получены при определенных условиях и основаны на нашем прежнем опыте и не представляют гарантии в свете судебной практики. Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта и бесплатных советов и консультаций.