

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРАЙМЕР **CASPOL 1000**

ТУ 20.16.56-003-40544164-2019

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 невпитывающим 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

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 (кислота, 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./м² на один слой;

Для невпитывающих поверхностей – 100-125 гр./м²;

При неравномерном впитывании и слабом основании рекомендуется наносить грунт в 2-3 слоя с расходом до 500 гр./м²;

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 ТУ.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЕ

Максимальный срок хранения продукта в оригинальной упаковке 6 месяцев (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.