

Грунт Органический

Грунт Органический (Грунт органический VioLan) – пропиточный гидрофобизирующий состав, защищающий цементобетонное покрытие путем кольматации (запечатывания) пор, капилляров, и трещин поверхностного слоя на глубину до 15 мм, что препятствует проникновению воды и растворов химических реагентов во внутренние слои бетона, предохраняя его от избыточного увлажнения. У обработанного пропиточным составом покрытия в 4-6 раз снижается водопоглощение.

Пропиточно-кольматирующий и гидрофобизирующий состав Грунта органического VioLan в результате физико-химического взаимодействия с цементным камнем образуют кристаллические нерастворимые или малорастворимые новообразования, кольматирующие (запечатывающие) поры и капилляры. За гидрофобизацию поверхности отвечают синтетические каучуки, входящие в состав Грунта органического VioLan.

Предназначается для наружных работ по бетону, штукатурке, кирпичу на поверхностях, где возможна повышенная влажность поверхности: бетонные площадки, отмостки и дорожки, цоколи, бетонные чаши гидросооружений (бассейны, фонтаны, пруды и тп) для последующего нанесения каучуковых составов: серии Эластик и серии Жидкой гидроизоляции.

В грунт органический VioLan добавлены специальные присадки-адгезивы, которые улучшают адгезию поверхности к каучуковому составу. Применяется как грунтовка для окрашивания поверхностей красками-герметиками серии Эластик как для новых покрытий (не обязательно), так и окрашенных каучуковыми красками-герметиками серии Эластик после полугода и более с момента нанесения (обязательно).

Грунт органический VioLan создает поверхность с максимальной адгезией для нанесения любых каучуковых составов (например, серии Эластик и серии Жидкой гидроизоляции).

Грунт органический VioLan используется для увеличения пластичности, морозостойкости покрытий из бетона и асфальтобетона. Обладает обеспыливающим эффектом и упрочняет поверхность. Уменьшает вероятность растрескивания.

Грунт органический VioLan изготавливается на основе нефтеполимерной смолы и синтетического каучука с целевыми добавками (пластификаторы, промолтеры адгезии, антиоксиданты) на основе органических растворителей ароматического и линейного типа.

Технические характеристики:

Плотность, г/см² - 0,9-1,0.

Адгезия к поверхности бетона, баллы – 3.

Относительное удлинение %- 350 Время высыхания, ч не более – 3.

Расход в зависимости от пористости поверхности от 100 до 500 грамм/ кв. м. один/два слоя (100-250 грамм на кв. метр на слой).

Один слой как грунтовка два слоя как обеспыливающее и упрочняющее покрытие.

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием Грунта органического VioLan необходимо тщательно перемешать дрелью с насадкой-миксером в течении 5 минут.

2. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия, известкового молочка, высолов и тп. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то

поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Проведение покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от -25 до +40 С.

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения: кисть, валик, краскопульт.
2. Расход грунта: кисть, валик, краскопульт один слой- 100-200 грамм на кв. метр. При использовании Грунта органического VioLan в качестве грунтовки перед нанесением других лакокрасочных покрытий наносится только один слой. При нанесении Грунта органического VioLan как независимой кольматирующей, обеспыливающей, гидрофобизирующей и упрочняющей пропитки количество слоев может быть увеличено до двух-трех.
3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 19 или 21мм.
4. Время высыхания одного слоя 0,5 часа при температуре окружающего воздуха +20 С, от 3 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре.
5. После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем ксилол.

При хранении возможно расслоение, не влияющее на качество продукции, которое полностью устраняется тщательным перемешиванием.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. **Для наружного применения! Не использовать внутри помещений!**
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
5. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.