Москва: 8 (495) 767-45-80
Россия: 8 (800) 500-92-40
info@lkmpolymer.ru
www.lkmpolymer.ru

БЕТИЛАТ ГРУНТ ТУ 20.30.12-005-52560990-2018

Описание материала	Укрепляющий акриловый грунт на органической основе.
Область применения	Предназначен для подготовки минеральных поверхностей перед покраской материалом БЕТИЛАТ. Обеспечивает отличную адгезию последующих слоев краски с основанием. Эффективно заполняя поры, в несколько раз увеличивает прочность основания и закрепляет слабые поверхности. Снижает расход краски, значительно увеличивает срок службы покрытия. Может наноситься при отрицательных температурах.

Преимущества

- Низкая вязкость;
- Высокая проникающая способность;
- Быстрое время высыхания;
- Улучшает адгезию финишных слоев ЛКМ;
- Просто наносится, не требует перемешивания;
- Увеличивает прочность основания;
- Подходит для внутренних и наружных работ;
- Может наноситься при температуре от -20°С.

Технические характеристики

Тип	Однокомпонентная акриловая грунтовка на органической основе.
Состав	Акриловые сополимеры, функциональные добавки, органические растворители.
Упаковка	20 кг (металлическое ведро)
Цвет	Прозрачный
Расход	0,15-0,2 л/м^2 в один слой. Внимание, реальный расход в значительной степени зависит от впитывающих способностей основания, степени шероховатости поверхности и метода нанесения.
Условная вязкость	10-20 с (по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при t +20°С)
Растворитель	Спецрастворитель
Способ нанесения	Пневматическое или безвоздушное распыление, кисть, валик.

Москва: 8 (495) 767-45-80
Россия: 8 (800) 500-92-40
info@lkmpolymer.ru
www.lkmpolymer.ru

Время высыхания

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
От пыли	~ 2 ч	~ 1,5 ч	~ 1 ч
До степени 3	~ 5 ч	~ 3 ч	~ 2 ч
Полная полимеризация	~ 9 суток	~ 7 суток	~ 5 суток

Внимание, в таблице указаны ориентировочные данные. Реальные сроки высыхания зависят от температуры и влажности воздуха, температуры окрашиваемой поверхности, толщины мокрой пленки и степени вентиляции.

Время межслойной выдержки

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
Минимум	3 ч	2 ч	1 ч
Максимум	не норм.	не норм.	не норм.

Внимание, в таблице указаны ориентировочные данные, которые могут меняться в зависимости от условий окружающей среды и толщины пленки. Минимальное время межслойной выдержки должно соответствовать времени высыхания до степени 3 (на отлип).

Сухой остаток ~ 30%

Плотность ~ 1,15 кг/л

Инструкция по применению

Условия при выполнении работ

- Температура основания – от -20 до +30°C;
- Температура воздуха – от -20 до +30°C;
- Влажность основания – не более 4%;
- Относительная влажность воздуха – не более 80%;
- Не допускается выпадение осадков при нанесении.

Внимание, окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой. Избегайте образования конденсата. Температура основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы воздуха.

Подготовка основания

Новая бетонная поверхность :

Убедитесь, что с момента отливки бетонной или железобетонной конструкции прошло не менее 28 суток и влажность бетона не превышает 4%. Неровности, цементный клей и масляные загрязнения удалить методом шлифования или дробеструйной очистки. Для заделки выбоин, раковин, трещин и прочих дефектов окрашиваемой поверхности используйте только согласованные с производителем составы для выравнивания.

Москва: 8 (495) 767-45-80
Россия: 8 (800) 500-92-40
info@lkmpolymer.ru
www.lkmpolymer.ru

	Старая бетонная поверхность: Жировые, масляные и прочие загрязнения удалить методом шлифования или дробеструйной очистки. Если шлифование исключено, используйте специальное моющее средство и мойку высокого давления, после чего тщательно высушите поверхность.
Подготовка материала	Грунтовка готова к применению и не требует предварительного перемешивания и разбавления растворителем. Не допускать попадания воды в материал!
Нанесение	Перед проведением работ рекомендуется проверить влажность, температуру воздуха и основания, а также точку росы. Грунтовка наносится методом воздушного и безвоздушного распыления, а также кистью или валиком. Выберите оптимальный метод нанесения, исходя из площади и конструктивных особенностей окрашиваемых поверхностей, а так же из доступности оборудования и квалификации исполнителей.
Очистка инструментов	Спецрастворитель, Р-4, ацетон, этилацетат.
Техника безопасности	Внимание, материал содержит органические растворители. Используйте индивидуальные средства защиты (спецодежду, перчатки, очки, респираторы). В случае попадания материала на открытые участки кожи, немедленно смойте его чистой водой с мылом, либо удалите с помощью растворителя. В случае попадания в глаза – промойте их большим количеством воды и немедленно обратитесь к врачу! При проведении работ в закрытом помещении важно обеспечить хорошую вентиляцию, нельзя пользоваться открытым огнем и использовать сварочное оборудование. Не превышать максимально допустимую температуру воздуха при нанесении материала!
Транспортировка и хранение	Хранить и перевозить материал допускается в плотно закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от -50 до +30°С. Защищать от тепла и непосредственного воздействия солнечных лучей. Гарантированный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления.
Примечание	Вся вышеизложенная информация, касающаяся технических характеристик и рекомендаций по нанесению материалов «ЛКМ ПОЛИМЕР», основана на наших теоретических знаниях и практическом опыте применения продукции при соблюдении условий транспортировки и хранения. Компания не несет ответственности за ущерб, возникший по причине использования материала не по назначению, либо с нарушением инструкции по применению, хранению, транспортировке и последующей эксплуатации покрытия. Материал предназначен только для профессионального применения.