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

ПРОБЕТИЛ ТУ 20.30.12-005-52560990-2018

Описание материала	Однокомпонентная перхлорвиниловая пропитка на органической основе. Отверждается влагой воздуха.
Область применения	Состав предназначен для упрочнения и обеспыливания новых и старых промышленных бетонных полов перед покраской, а также в качестве самостоятельного покрытия. Обеспечивает хорошую адгезию финишных материалов к основанию и применяется в системе с однокомпонентными перхлорвиниловыми эмалями БЕТИЛ, ЕВРОБЕТИЛ, ГИДРОЛЮКС и другими окрасочными материалами.

Преимущества	• Низкая вязкость; • Отличные проникающие способности; • Короткое время отверждения; • Улучшает адгезию финишных слоев ЛКМ; • Просто наносится, не требует перемешивания; • Увеличивает марочную прочность основания; • Подходит для внутренних и наружных работ; • Может наноситься при температуре от -20°С.

Технические характеристики

Тип	Однокомпонентная перхлорвиниловая пропитка на органической основе.
Состав	Перхлорвиниловая смола, функциональные добавки, органические растворители.
Упаковка	20 л (металлическое ведро)
Цвет	Прозрачный
Расход	0,15-0,3 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	10-15 с (по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при t +20°С)
Растворитель	Бутилацетат
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	~ 45 мин	~ 30 мин	~ 15 мин
На отлип	~ 2,5 ч	~ 1,5 ч	~ 45 мин
Легкая нагрузка	~ 5 ч	~ 3 ч	~ 1,5 ч
Полная полимеризация	~ 7 суток	~ 5 суток	~ 3 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	2,5 ч	1,5 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 ~ 10%

Плотность ~ 0,75 кг/л

Инструкция по применению

Условия при выполнении работ

- Температура основания – от -20 до +30°C;
- Температура воздуха – от 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.

Требования к основанию

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой и чистой, без пыли, масляных пятен, не содержать цементное молоко и старые слабодержащиеся покрытия. Наличие гидроизоляции от поднимающейся влаги является обязательным условием.

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

Подготовка основания	Новое бетонное основание: Убедитесь, что с момента заливки бетонной стяжки прошло не менее 28 суток и влажность основания не превышает 4%. Цементное молоко необходимо удалить методом шлифования, дробеструйной обработки или травлением раствором соляной кислоты. Основание обеспылить при помощи промышленного пылесоса. После травления кислотой бетонную поверхность необходимо тщательно промыть и высушить. Старое бетонное основание: Удалить жировые и масляные загрязнения методом шлифования, фрезерования или дробеструйной обработки. Используйте оптимальный метод подготовки бетонной поверхности исходя из ее текущего состояния. Обеспылить основание при помощи промышленного пылесоса. Незначительные загрязнения можно удалить мойкой высокого давления или с применением поломоечной машины, затем тщательно высушить поверхность.
Подготовка материала	Пропитка 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. Пропитка наносится вручную полиамидным, нейлоновым или меховым валиком с коротким ворсом в один слой. В процессе нанесения старайтесь избегать образования луж и проливов материала.
Очистка инструментов	Бутилацетат, 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.