

БЕТИЛАТ

ТУ 20.30.12-005-52560990-2018

Описание материала	Матовая однокомпонентная фасадная краска на основе акриловых сополимеров и смеси органических растворителей.
Область применения	Предназначена для защиты минеральных оснований, подвергающихся различным атмосферным нагрузкам, а также для окраски стен и потолков внутри помещений. Обладает превосходной адгезией к бетону, железобетону, кирпичу, штукатурке, шпатлевка и др.) После нанесения образует матовое паропроницаемое долговечное покрытие. Препятствует появлению плесени и грибка, защищает фасады от разрушения.



Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> • Стойкость к различным атмосферным факторам; • Высокая адгезия к различным материалам; • Простота и легкость нанесения; • Высокий коэффициент паропроницаемости; • Быстрый набор прочности; • Нанесение при температуре от -15°C; • Изготовлена на сырье BASF (Германия); • Колеровка по RAL, NCS и другим каталогам.
--------------	---

Технические характеристики

Тип	Однокомпонентная акриловая краска на органической основе.
Состав	Акриловые сополимеры, пигменты, наполнители, пластификаторы, функциональные добавки, органические растворители.
Упаковка	25 кг (металлическое ведро)
Базовые цвета	Серый RAL 7040, белый, черный.
Колеровка	По каталогам RAL CLASSIC , RAL DESIGN, NCS, Цветовая Палитра Москвы .
Степень блеска	Матовая
Теоретический расход и толщина покрытия	0,2-0,25 кг/м ² в один слой при ТСП 120-150 мкм соответственно. Внимание, реальный расход в значительной степени зависит от подготовки поверхности, степени ее шероховатости и метода нанесения.
Рекомендуемая ТСП покрытия	240-300 мкм, что соответствует общему расходу 0,4-0,5 кг/м ² соответственно.
Условная вязкость	60-110 с (по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при t +20°C)
Растворитель	Спецрастворитель
Способ нанесения	Пневматическое или безвоздушное распыление, кисть, валик.

Время высыхания

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
От пыли	~ 8 ч	~ 6 ч	~ 4 ч
До степени 3	~ 12 ч	~ 10 ч	~ 8 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, степени вентиляции в помещении, а также цвета краски.

Время межслойной выдержки

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
Минимум	12 ч	10 ч	8 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 ~ 70%

Плотность 1,2-1,3 кг/л

Физико-механические характеристики

Адгезия 1 балл

Прочность при изгибе Не более 3 мм

Прочность при ударе Не менее 40 см

Стойкость

Термостойкость

Воздействие	Сухое тепло
Постоянно	+60°C
Кратковременно	+70°C

Внимание, в таблице указана температура воздействия сухого тепла без одновременного химического воздействия. Испытания по воздействию влажного тепла не проводились.

Химстойкость

Среда	Устойчивость
Водопроводная вода	Стойко не менее 24 ч
Дистиллированная вода	Стойко не менее 24 ч
Раствор хлористого натрия (3%)	Стойко не менее 24 ч

Инструкция по применению

Условия при выполнении работ

- Температура основания – от -20°C до +30°C;
- Температура воздуха – от -20°C 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. Для заполнения пор в бетоне и обеспечения наилучшей адгезии краски к основанию, рекомендуется использовать грунтовку **БЕТИЛАТ ГРУНТ**.

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. Для заполнения пор в бетоне и обеспечения наилучшей адгезии краски к основанию, рекомендуется использовать грунтовку [БЕТИЛАТ ГРУНТ](#).

Ранее окрашенная бетонная поверхность:

Остатки старого, отслаивающегося лакокрасочного покрытия, жировые и масляные загрязнения удалить методом шлифования или дробеструйной очистки. Участки, где старое покрытие удалено до бетона, обработать грунтовкой [БЕТИЛАТ ГРУНТ](#). Если старая краска держится прочно, для удаления загрязнений используйте специальное моющее средство и мойку высокого давления, после чего тщательно высушите поверхность. Глянцевое покрытие рекомендуется матировать методом шлифования, затем обеспылить.

Подготовка материала

Перед применением краску [БЕТИЛАТ](#) необходимо тщательно перемешать с помощью низкооборотного миксера со спиральной насадкой в течение 2-3 минут. При необходимости разбавить [спецрастворителем](#) или любым другим подходящим растворителем до рабочей вязкости, но не более 10% по объему.

Нанесение

Перед проведением работ рекомендуется проверить влажность, температуру воздуха и основания, а также точку росы. Краска 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!

Более подробную информацию, касаемо соблюдения мер безопасности при работе с материалом, можно по запросу получить у специалистов компании «ЛКМ ПОЛИМЕР». Только для профессионального применения.

Транспортировка и хранение

Хранить и перевозить материал допускается в плотно закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от -50 до +30°C. 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 и промышленного применения специалистами, обладающими необходимыми теоретическими знаниями и практическим опытом. Вы всегда вправе запросить более свежие технические данные, обратившись к нам по телефону горячей линии 8 (800) 500-92-40.
