

Краска _____ фасадная силиконовая (ВД-АК-1031т)

Для окраски систем теплоизоляции
ТУ РБ _____

- Для систем утепления
- Обеспечивает выход влаги из стен и препятствует ее проникновению внутрь
- Минимальное грязеудержание
- Долговечное паропроницаемое покрытие
- Атмосферо, износостойкая
- Для наружных и внутренних работ

Описание


Назначение	Для окраски систем теплоизоляции, для высококачественных ответственных фасадных работ по бетонным, железобетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям. Допускается применять для окрашивания железобетонных конструкций мостов, эксплуатируемых в не агрессивных и слабо агрессивных средах. Возможно применение внутри помещений с повышенными эксплуатационными требованиями.
Свойства	<p>Краска разработана в соответствии с требованиями к современным системам утепления зданий. Образует долговечное паропроницаемое «дышащее» покрытие с низким водопоглощением стойкое к воздействию климатических факторов, обладает высокой адгезией к основанию и укрывистостью. Благодаря модификации силиконом, образуемое покрытие обладает максимальными водоотталкивающими свойствами и минимальным грязеудержанием, высокой атмосферо и износостойкостью. Окрашенные поверхности внутри помещений устойчивы к влажной уборке.</p> <p>* Прогнозируемый срок службы покрытия при соблюдении технологии нанесения – не менее 15 лет.</p>
Состав	Водные дисперсии акриловых и силиконовых сополимеров, пигменты, наполнители, функциональные добавки, вода.
Цвет и внешний вид покрытия	После высыхания краска образует однородную матовую, без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений.
Технические данные	

Характеристики	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	56 - 64
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м2, не более	170
Степень перетира, мкм, не более	70
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Блеск покрытия под углом 85°, единиц блеска (матовая G3)	≤10
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	2,0
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	72
Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию дезинфицирующих растворов, мин, не менее	
- «Гексадекон»	30
- «Полидез»	30
- «Дескоцид»	30
- «Триацид»	60
- «КДИ»	120
Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (35 ± 2) °С, мин, не менее	15
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м ч Па), не менее	0,025
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	100
Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	12
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	250
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	15
Смываемость пленки, г/м2, не более	2,0

Примечание: показатель значение укрывистости для краски, колерованной на базе D и TR в желтые, оранжевые, красные цвета, могут достигаться до 240 г/м²

Упаковка 11 л; 20 л.

Нанесение

Пригодные подложки	Системы теплоизоляции, бетонные, железобетонные, кирпичные, оштукатуренные и другие минеральные поверхности.
Подготовка поверхности	Перед применением поверхность очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, меловых, известковых, непрочно держащихся и несовместимых покрытий (силикатные, масляные и др. ЛКМ). При наличии биопоражений и высолов, удалить их механически или при помощи моек высокого давления, и при необходимости обработать специальными составами. Новые бетонные поверхности грунтовать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные – не ранее, чем через 7 дней (в соответствии с рекомендациями производителя).
Система покрытия	Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски поверхность обработать грунтовкой Festek - 01, исходя из рекомендаций по их применению.
Способ и условия применения	<p>Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности от 10 °С до 25 °С. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). При проведении окрасочных работ влажность основания должна быть не более 8 %, влажность воздуха в помещении – 40 - 60 %, при фасадных работах – не более 80 %. Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой – не более 5 %, при безвоздушном нанесении – около 10 %. Упаковку с частично использованным материалом тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.</p> <p>Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кистью • Валиком • Пневматическим или безвоздушным методом распыления. <p>После работы инструмент, пятна отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски.</p> <p>Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать краску одной партии, смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости, либо окрашивать участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.</p>
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Промежуточная сушка в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч.
Расход	350 - 400 г/м ² на двухслойное покрытие. Зависит от шероховатости, пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала, погодных условий и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей (типа: шуба, барашек, короед и т.п.) расход краски увеличивается в 1,2-1,6 раза.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.
Меры предосторожности	Краска пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой. Хранить в недоступном для детей месте.
Утилизация отходов	В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки краски утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).
Гарантийный срок	24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.