bergauf

MINERAL TECHNO

ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ СИЛИКОНОВАЯ ФАСАДНАЯ КРАСКА



Упаковка



Назначение и основные свойства:

Высококачественная фасадная краска для применения в системах теплоизоляции фасадов на основе минеральной ваты и пенополистирола, для окраски фасадов и цоколей зданий и сооружений, а также для отделки внутри сухих и влажных помещений в зданиях и сооружениях типов А, Б, В.
Модифицированный силиконом состав обеспечивает долговечность, атмосферостойкость, а также наилучшее соотношение высокой паропроницаемости и низкого водопоглощения.
Краска образует прочное, эластичное, самоочищающееся гидрофобное покрытие с эффектом «лотоса», устойчивое к образованию плесени и грибков.
Колеруется в пастельные и насыщенные цвета.

Область применения:

Армированный базовый штукатурный слой
Цементная, известковая, цементно-известковая штукатурки
Минеральные, акриловые, силикатно-силиконовые декоративные штукатурки
Бетон, железобетон
Ранее окрашенные прочно держащиеся поверхности, за исключением окрашенных известковыми, силикатными красками и органическими эластичными покрытиями
Гипсовые штукатурки
Гипсовые, полимерные и цементные шпатлевки
Листовые гипсо-, цементо-, деревосодержащие материалы

Технические характеристики

Цвет	База А - белый. База С - прозрачный
Блеск	Глубокоматовый
Расход[1] на 1 слой по ровной невпитывающей поверхности	10-12 м²/л
Расход[1] на 1 слой по неровной впитывающей поверхности	8-10 м²/л
Время высыхания[2]	1 час
Следующий слой можно наносить через[2]	6 часов
Устойчивость к атмосферным осадкам	не ранее чем через 12 часов
Стойкость к мокрому истиранию ГОСТ 32300/ DIN EN 13 300	1 класс
Плотность	База А 1,5-1,55 кг/л База С 1,4-1,45 кг/л
Соответствует ГОСТу[3]	Р 70087
Адгезия к бетону ГОСТ 28574	1,7 МПа
Водопоглощение ГОСТ 33352	менее 0,001 кг/(м2*ч0,5), класс W3
Сопротивление паропроницанию ГОСТ 25898	менее 0,02 м2*ч*Па/мг
Паропроницаемость ГОСТ 33355	более 150 г/(м2·сут), класс V1, Sd 0,01 м
Условная светостойкость ГОСТ 21903	не менее 96 ч
Стойкость к статическому воздействию воды и 3 %-ному раствору гидроокиси натрия ГОСТ 9.403	не менее 96 ч
Группа горючести ГОСТ 30244	Г1 (слабогорючая)
Группа воспламеняемости ГОСТ 30402	В1 (трудновоспламеняемая)
Группа дымообразующей способности ГОСТ 12.1.044	Д2 (с умеренной дымообразующей способностью)
Группа токсичности продуктов горения ГОСТ 12.1.044	Т2 (умереннноопасная)
Температура основания при применении	от +5 до + 35°С
Температура эксплуатации	от -50 до +70°С
Температура хранения и транспортировки	от +5 до + 35°С

[1] Расход материала зависит от качества подготовки основания, способа нанесения, используемого инструмента, квалификации исполнителей работ и может отличаться от указанных значений.

[2] При t (+20±2)°С и относительной влажности воздуха не более (65±5)%. При уменьшении температуры или увеличении влажности время высыхания может увеличиваться. При температуре воздуха ниже +15°С или относительной влажности воздуха выше 65% следующий слой наносить не ранее, чем через 24 часа.

[3] На основании заключения НИЦ, без проверки в независимой лаборатории.

Колеровка

Краска выпускается в виде двух баз А и С и может колероваться компьютерным (машинным) способом в цвета RAL, NCS и других цветовых каталогов. База А предназначена для колеровки в светлые и пастельные оттенки, также может использоваться в качестве белой краски, допустимо добавлять до 5% колеровочных паст от массы краски. База С используется только в колерованном виде и предназначена для колеровки в насыщенные оттенки, допустимо добавлять до 10% колеровочных паст от массы краски. При окрашивании в яркие цвета на базе С, рекомендуется предварительно нанести слой краски базы А, заколерованной в похожий оттенок. Возможна ручная колеровка с помощью колеровочных паст на водной основе.
Ответственность за результат колеровки несет организация, выполняющая колеровку.
В зависимости от условия нанесения, а также фактуры окрашиваемой поверхности реальные оттенки цветов могут немного отличаться от представленных в цветовом каталоге.
Перед применением необходимо выполнить пробное нанесение и проверить высохшее покрытие на соответствие цвету.
Во избежание отличий в оттенке рекомендуется на одной визуальной плоскости использовать продукт одной производственной партии (номер партии указывается на каждой упаковке) или предварительно смешать материалы разных партий в пропорции 1:1, технология нанесения должна оставаться неизменной.

Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017.
Бетон, железобетон, ячеистый бетон – возраст старше 3 месяцев и относительная влажность не более 4%;
Цементно-песчаные, цементно-известковые штукатурки – возраст 28 суток и относительная влажность не более 4%;
BERGAUF ISOFIX, BAU PUTZ ZEMENT, UNTER BAU, GLATTE ZEMENT, FINISH ZEMENT – возраст старше 3 дней и относительная влажность не более 6%;
Листовые гипсо-, цементо-, деревосодержащие материалы, а также гипсовые штукатурки – относительная влажность не более 1%.

Поверхность очистить от пыли, грязи, высолов и масляных пятен. Удалить слабо держащуюся краску и штукатурку пескоструйным, гидропескоструйным аппаратом, или стальной щеткой. Сильно мелящие и непрочные поверхности должны быть расчищены до прочного основания механически или промывкой водой под давлением. Дефекты поверхности выровнять соответствующим ремонтным раствором. В случае поражения поверхности грибком или плесенью — обработать санирующим средством, соблюдая соответствующие инструкции. Глянцевые бетонные поверхности (цементный клей) обработать пескоструйным аппаратом или стальной щеткой для создания подходящего для окраски профиля. Возможные трещины в железобетонной конструкции раскрыть скоблением или шлифовальной машиной с диском и фланцем. Очистить обнаженный металл от ржавчины, защитить его противокоррозионной краской. На цоколях зданий должен быть исключен капиллярный подсос влаги со стороны основания. Перед нанесением поверхность прогрунтовать соответствующей грунтовкой из линейки Bergauf.

Порядок работы

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой, температура основания для выполнения работ от +5°С, температура воздуха при нанесении краски от +5°С до +35°С, относительная влажность воздуха ниже 80%.
Рекомендуется использовать краску одной партии выпуска для исключения разнооттеночности финишного слоя.
Тщательно перемешать краску. Перемешивать необходимо широкой и плоской планкой либо строительным миксером на низких оборотах, осторожно, не допуская образования пузырьков воздуха, в течение 1-3 минут. Не рекомендуется перемешивать материал встряхивая закрытую банку. После транспортировки и/или активного перемешивания при возникновении пузырьков воздуха, краске требуется отстояться до их исчезновения.
Наносить краску на подготовленную сухую чистую поверхность кистью, валиком или краскораспылителем равномерно в 2 слоя. Рекомендуется не делать перерывов при окраске сплошной поверхности, в местах «перехлестов» работать методом «мокрое по мокрому». Заканчивать работы следует по архитектурным границам (по углам здания, под водосточными трубами и т.д.).
Для грубых поверхностей, таких как фактурные штукатурки, кирпич, бетонные блоки, рельефные потолки рекомендуется использовать валики с длиной ворса 12-25 мм. Для шероховатых поверхностей, таких как шпатлевки, штукатурки, бетон, стеклохолст, малярный флизелин - с длиной ворса 8-12 мм. Для гладких, таких как гипсокартон, МДФ, ДСП, элементы архитектурного декора (наличники, молдинги, потолочные карнизы) - с длиной ворса до 6 мм.
Краска готова к применению, для нанесения кистью или валиком при необходимости возможно разбавление водой не более чем на 5%.
Запрещено проводить фасадные работы при атмосферных осадках, тумане, а также по мокрым поверхностям после дождя и при температуре ниже +5 и выше + 35 °С.
При проведении работ избегать воздействия прямых солнечных лучей и условий повышенной влажности.
По окончании работ руки и инструменты тщательно вымыть теплой водой.

Эксплуатация поверхности

Очистку покрытия при необходимости производить не ранее, чем через месяц после окраски промывкой водой без применения моющих средств.

Техника безопасности

Не смешивать с другими красками и растворителями. Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук, глаз и дыхательных путей. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях.


Колеруется в пастельные и насыщенные цвета


Для внутренних и наружных работ


Паропроницаемая


Атмосферостойкая

Состав

Модифицированная акриловая дисперсия, силиконовые смолы и добавки, пигменты, наполнители, биоциды и фунгициды, функциональные добавки, вода.

Хранение и транспортировка

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре не менее +5° и не более +35°С. Допускается пятикратное замораживание общей продолжительностью не более 2 недель при температуре не ниже –40°С. Следует предохранять ведро с продуктом от чрезмерного нагрева и избегать хранения под прямым солнечным светом. При соблюдении условий гарантийный срок хранения в закрытой заводской упаковке составляет 24 месяца со дня изготовления. При хранении возможно расслаивание продукта, которое легко устраняется при перемешивании. Не до конца выработанный продукт держать в плотно закрытой таре и использовать по возможности быстрее.
Продукт пожаро- и взрывобезопасен, не содержит легковоспламеняющихся компонентов.

Утилизация

Лакокрасочную продукцию не выливать в канализацию, водоемы, на почву. Сухую пустую тару вывезти на свалку, жидкие остатки передать в места сбора вредных веществ.

4 610088 382750 4 610088 382743

Продукция произведена по заказу
ООО «Бергауф Строительные Технологии»
Индекс изготовителя:
БМ – ООО «Бергауф Марусино», 630512, Россия, Новосибирская область, Новосибирский р-н, пос. Марусино, Промышленная зона, 15
БС – ООО «Бергауф Стерлитамак», 453105, Россия, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Короленко, 2 стр.1.
TPby Импортер: ООО «Торговый дом Бергауф» Юр.адрес: 213206; РБ, г.Чаусы, Могилевская область, ул. Красноармейская, 58, к.7»

Номер партии и дата изготовления указаны на упаковке
ТУ 20.30.11-001-71576152-2019

Для прочих индексов изготовителем продукции является ООО «Бергауф Строительные Технологии»В случае возникновения претензий по качеству просим вас сообщать по адресу: ООО «Бергауф Строительные Технологии», 620014, Россия, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75
service@bergauf.ru, +7 (343) 278-52-94
Требуется консультация по работе со смесями и ЛКМ?
Тел. 8-800-200-0989
Хотите быть в курсе последних новостей, знать о смесях и ЛКМ больше? www.bergauf.ru

Дополнительные сведения:

Штрихкод База А	9 л /13.5 кг	4610088382743
Штрихкод База С	9 л /12.6 кг	4610088382750
Дата обновления		февраль 2025