Краска-грунт силиконовая с кварцевым наполнителем

Особенности

Укрепляет основание, обладает высокой адгезией, а также высокой паро- и низкой водопроницаемостью. Облегчает нанесение и структурирование силиконовых и акриловых декоративных структурных материалов. Стойкая к воздействию воды, морозам, атмосферным осадкам и солнечным лучам.

Область применения

Предназначена для предварительной обработки оснований с целью их укрепления и увеличения адгезии, а также упрощения выполнения работ по нанесению силиконовых водно-дисперсионных материалов (структурных красок, декоративных штукатурок и т.д.). Для наружных и внутренних работ. Наносится на любые минеральные (бетон, кирпич, штукатурка, шпаклевка, гипсовые основания) и деревянные поверхности (фанера, ДВП, ДСП, OSB). Используется в системах утепления фасадов, в том числе и для консервации фасадов на зимний период, а также в качестве самостоятельного декоративного покрытия внутри помещений.

Технические данные

Норма расхода в один слой	0,25 - 0,3 кг/м^2
Разбавитель	Вода. Краска-грунт готова к применению и не требует разбавления.
Способ нанесения	Наносить кистью, валиком или макловицей.
Время высыхания (23 °С, 50% RH)	2 часа. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и зависит от расхода (толщины слоя) краски-грунт.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	65±2 %.
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	≈ 1,5 г/см^3
Блеск (ДСТУ ISO 2813)	Не нормируется, (не норм., G_0, ДСТУ EN 1062-1)
Толщина сухой пленки	Соответствует размеру зерна, ок. 0,5 мм, для однослойного покрытия (> 400 мкм, E_5, ДСТУ EN 1062-1)
Размер частиц	не более 500 мкм, (крупнозернистая, < 1500 мкм, S_3, ДСТУ EN 1062-1)
Паропроницаемость (EN ISO 7783-2)	Не менее 200 г/(м^2*сут.), (высокая, > 150 г/(м^2*сут.), V_1, ДСТУ EN 1062-1)
Водопроницаемость (ДСТУ EN 1062-3)	не более 0,1 кг/(м^2*ч^{0,5}), (низкая, < 0,1 кг/(м^2*ч^{0,5}), W_3, ДСТУ EN 1062-1)
Маркировка по ДСТУ EN 1062-1	G_0|E_5|S_3|V_1|W_3|A_0|C_0
Содержание ЛОС (ISO 11890)	< 20 г/л.
Срок годности	24 месяца, (при температуре от +5 °С до +35 °С)
Фасовка	4,2 кг, 7 кг, 14 кг
Цвет	белый (база А).

Состав

Акриловая дисперсия, силиконовая эмульсия, вода, пигменты, наполнители, кварцевый песок, целевые добавки.

Колеровка

Колеруется ручным способом с использованием пигментного концентрата Farbex Color, других водных колеровочных паст или машинным способом по каталогам цветов NCS и др.

Рекомендовано колеровать краску-грунт в тот же цвет (или максимально приближённый) что и финишное покрытие.

При колеровке возможны незначительные отклонения в технических данных на продукцию.

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

Инструкция по применению

Условием получения желаемого результата окраски - является соблюдение рекомендаций по применению лакокрасочного материала и подготовки поверхности.

1 Предварительная подготовка

Подготовка основания выполняется согласно с ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016.

Поверхность должна быть сухой - влажность основания на всех этапах подготовительных и и окрасочных работ должна быть не более 5 % для цементных и цементно-песчаных оснований и не более 1 % для гипсовых.

Поверхность должна быть очищенной от меловых и известковых побелок, жировых, масляных и других загрязнений, высолов, пыли (в том числе после затирания штукатурок или шпаклевок), старых лакокрасочных покрытий и обоев (которые не прочно держаться на основании), полимерных клеев, наплывов строительных растворов или композитов.

Минеральные основания должны быть крепкими, без хрупких частей или краев. Материалы основания, а также штукатурные, шпаклевочные, изолирующие или клеевые элементы должны полностью высохнуть и быть пригодными для грунтования и окраски силиконовыми водно-дисперсионными материалами.

Пораженные плесенью или грибами части следует обязательно удалить: сначала механическими путем, а затем поверхность обработать антисептиком для минеральных поверхностей ТМ Farbex.

Удаление загрязнений, заражений, старых покрытий или непрочных частей производить металлической щеткой, шпателем, скребком или машиным способом.

Образованные неровности выровнять шпаклевкой ТМ Farbex.

Имеющееся металлические элементы в основании или те которые будут использоваться после окраски должны быть выполнены из оцинкованной или нержавеющей стали. При использовании элементов с черного металла их необходимо предварительно защитить от ржавчины специальными грунтовками или другими материалами.

Перед использованием посторонних материалов (клей, антисептик, штукатурка и т. п.) рекомендуется проверить совместимость на небольшом участке поверхности руководствуясь техническими рекомендациями или консультацией специалиста.

Следует внимательно учитывать технические рекомендации (в особенности о времени высыхания и последующей обработке) при дальнейшем грунтовании и окраске строительных смесей или материалов. Например, свежие цементные штукатурки не обрабатывать на протяжении 28 дней, свежий бетон - 3 месяца, поверхности систем теплоизоляции - 7 дней.

2 Грунтование

Для обеспечения максимальной эксплуатационной стойкости и лучшего декоративного эффекта, в зависимости от типа, поверхность следует загрунтовать:

Деревопроизводные пористые поверхности - акриловая деревозащитная грунтовка ТМ Maxima.

Минеральные поверхности - грунтовка силиконовая глубокого проникновения ТМ Farbex.

Плотные типы ОСБ, ДВП, ДСП плит, прочные старые лакокрасочные покрытия не требуют предварительного грунтования перед окраской.

Необходимо также учитывать рекомендации относительно грунтования строительных смесей или материалов. В случае необходимости обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

3 Нанесение

Перед использованием тщательно перемешать. Краска-грунт готова к применению и не требует разбавления.

На чрезмерно пористых, шероховатых поверхностях расход краски-грунт может быть больше. Точный расход определяется тестовым нанесением на небольшом участке.

Красить необходимо непрерывно, в одном направлении, с одинаковым расходом материала. При работе на больших площадях и/или в течение длительного времени, краску-грунт необходимо периодически перемешивать. Не рекомендуется долго держать тару с продукцией открытой.

Окраску производить при температуре воздуха и рабочей поверхности от +5 °С до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80% (температура поверхности должна быть более чем на 3 градуса выше точки росы). Не наносить краски под воздействием прямых солнечных лучей, сильного ветра, мороза и атмосферных осадков.

Следует помнить! Минеральные поверхности – это пористые материалы, поэтому расход материала может увеличиться.

После нанесения покрытия не должно подвергаться воздействию атмосферных осадков или минусовых температур в течение 24 часов.

Следующие работы производить через 24 часов.

Инструмент должен быть рекомендован для водно-дисперсионных материалов.

Для получения качественного покрытия следует обладать навыками окрашивания.

Во время наружных (фасадных) работ рекомендуем проводить работы с использованием «укрытия фасада и строительных помостов (лесов) тентом»

Совместимость с другими покрытиями

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

В зависимости от условий эксплуатации, краска-грунт может использоваться с различными грунтовками и финишными покрытиями. Примеры совместимости приведены ниже. Для получения более подробной рекомендации обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

Предыдущий слой – акриловые или силиконовые водно-дисперсионные материалы.

Следующий слой – акриловые, силиконовые водно-дисперсионные или минеральные штукатурки.

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.

4 Очистка инструмента

После окончания работ инструмент промыть водой, не допуская засыхания. Следы затвердевшей краски можно удалить механическим путем.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Не смешивать с другими материалами и (или) органическими растворителями! Хранить в плотно закрытой таре производителя при температуре от + 5 °С до + 35 °С, предохраняя от воздействия влаги, прямых солнечных лучей и мороза, в местах, недоступных для детей. При проведении окрасочных работ использовать средства индивидуальной защиты (спецодежду, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки). При окрашивании внутри помещения необходимо обеспечить эффективную вентиляцию. При попадании на кожу тщательно смыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу. Содержание ЛОС: кат. A/c (WB): < 40 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 20 г/л. Не содержит в составе свинец и его соединения. Более детальная информация содержится в паспорте безопасности. На продукцию есть Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоёмы или на почву! Жидкие остатки доставить в место сбора отходов. Остатки высохшей продукции и пустую тару утилизировать как обычный строительный мусор, соблюдая нормы законодательства.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Качество материала полностью соответствует требованиям ТУ У 20.3-32318370-017:2018. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с данной инструкцией по применению. Пригодность продукта для конкретных целей потребители должны определить самостоятельно. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua