Структурная краска для фасадов и интерьеров



Особенности

- Образует прочное, долговечное и эластичное матовое рельефное покрытие, устойчивое к механическим нагрузкам, агрессивным воздействиям окружающей среды (атмосферным осадкам, температурным колебаниям, действию влаги и щелочей).
- Обладает высокой паропроницаемостью и хорошими водоотталкивающими свойствами.
- Скрывает неровности и микротрещины основания.
- Легко наносится и стуктурируется.
- Тонируется с помощью водных колеровочных паст "Farbex Color" или машинным способом по каталогу цветов NCS.

Область применения

Готовая к использованию структурная краска предназначена для выполнения декоративной тонкослойной отделки поверхности как внутри помещений, так и снаружи, а также может использоваться в качестве финишного декоративного покрытия в системе теплоизоляции.

Наносится на любые минеральные основания (штукатурка, шпаклевка, кирпич, бетон, шлакоблок), а также гипсовые и деревянные поверхности.

Рекомендуется для декорирования поверхностей с высокими эксплуатационными нагрузками (офисные и жилые помещения, гостиницы, рестораны, магазины и прочие общественные здания), для фасадов и цокольных частей жилых, промышленных, административных, торговых, складских и др. зданий.

Технические данные

Норма расхода в один слой	0,8-1,2 кг/м^2
Разбавитель	Вода. Допускается разбавление не более 1% от общей массы.
Способ нанесения	Наносить шпателем или щеткой, структурировать валиком для декоративной отделки, зубчатым шпателем, гладилкой, структурной кистью и другими инструментами.
Время высыхания (23 °С, 50% RH)	4 часа. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и увеличении расхода (толщины слоя) краски.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	75±2 %
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	≈ 1,64 г/см^3
Блеск (ДСТУ ISO 2813)	Не нормируется (не норм., G_0, ДСТУ EN 1062-1)
Толщина сухой пленки	Соответствует размеру зерна, ≈ 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)	≈ 100 г/(м^2*сут.), (средняя, >15 - ≤150 г/(м^2*сут.), V_2, 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_2|W_3|A_0|C_0
Объемная доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3233)	57,5±2 %
Срок годности	24 месяца, (при температуре от +5 °С до +35 °С)
Фасовка	7 кг, 14 кг
Цвет	белый.

Состав

Акриловая дисперсия, пигменты, вода, наполнители, целевые добавки.

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

Колеровка

Колеруется ручным способом с использованием пигментного концентрата Farbex Color, других водных колеровочных паст или машинным способом по каталогам цветов NCS и др. Цвета соответствуют гладким покрытиям с определённым блеском, в зависимости от каталога: структурная краска - шершавое и фактурное покрытие, по этому цвет продукции будет приближённым к каталогу. При колеровании сторонними материалами, студиями или каталогами необходимо учитывать их пригодность для наружных работ, структурных материалов и проводить пробное колерование и нанесение со структурированием.

Для исключения отличий в оттенках цвета, при окрашивании поверхностей рекомендуется использовать продукцию одной партии(как краска, так и колорант). На поверхностях которые примыкают одна к одной, в одном цвете следует также использовать материалы с одной партии. В случае использования продукции разных партий необходимо проводить их смешивание.

Для проверки соответствия колеровки выбранному цвету, необходимо провести пробное окрашивание на небольшом участке поверхности.

Разбавлять колерованную краску при нанесении не рекомендовано.

При колеровке возможны незначительные отклонения в технических данных на продукцию.

Совет: При выборе цвета, стоит учитывать освещенность помещения, освещенность и размещение фасадных элементов по отношению к солнцу и их структуру. Теплый или холодный свет внутреннего освещения, а также элементы в тени, наклоненные поверхности, элементы с разной шероховатостью, время светового дня будут давать разное восприятие одного и того же цвета будут давать различное цветовосприятие одного и того же цвета.

Инструкция по применению

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

1 Подготовка поверхности

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 бiть 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 акриловыми водно-дисперсиоными 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:

Сильно впитывающие минеральные поверхности обработать грунтовкой глубокого проникновения ТМ Farbex.

Деревянные пористые поверхности - акриловая деревозащитная грунтовка ТМ Maxima.

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

Следует также учитывать рекомендации по грунтовке строительных смесей или материалов. В случае необходимости обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

После высыхания и перед нанесением краски обязательно нанести слой краски-грунт с кварцевым наполнителем ТМ Farbex. Краска-грунт должна быть затонирована в цвет самой структурной краски.

Для сложных оснований (см. область применения) нанести слой адгезионного грунта бетон-контакт ТМ Farbex. Адгезионный

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

грунт должен быть затонирован в цвет самой структурной краски.

3 Нанесение финишного покрытия

Перед нанесением структурной краски убедиться, что поверхность достаточно просохла от подготовительных мер.

Перед использованием структурную краску тщательно перемешайте с использованием миксерной насадки и дрели.

Структурная краска наносится в то количество слоев, которое необходимо для достижения желаемого декоративного эффекта (обычно 1, реже 2).

Отделочные работы производить при температуре воздуха и рабочей поверхности от +5 °С до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Не наносите структурную краску под воздействием прямых солнечных лучей, сильного ветра, мороза и атмосферных осадков.

После нанесения покрытия не должно подвергаться воздействию атмосферных осадков или минусовых температур в течение 24 часов. За 3 дня, покрытие способно выдерживать интенсивные нагрузки, а полную прочность – приобретает через 28 суток.

При работе на больших площадях и/или в течение длительного времени, краску необходимо периодически перемешивать. Не рекомендуется долго держать тару с продукцией открытой.

Инструмент для работы со структурной краской должен быть рекомендован для водно-дисперсионных материалов.

Наносить краску шпателем или щеткой на подготовленную поверхность, а затем структурировать валиком для декоративной отделки, зубчатым шпателем, гладилкой, структурной кистью или другими инструментами, при необходимости использовать малярную ленту.

При нанесении желательно работать вдвоем, потому что работы на одной плоскости – «от края к краю (от угла к углу)» или в пределах декоративных элементов, необходимо выполнять непрерывно, методом «мокрое по-мокрому». Структурировать необходимо одинаковым способом, одним и тем же инструментом по всей поверхности и не доводить до пересыхания края нанесенного материала.

Для получения качественного покрытия следует владеть навыками работы со структурными материалами.

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

Совместимость с другими покрытиями

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

Предыдущий слой – акриловые водно-дисперсионные материалы.

Следующий слой – акриловые водно-дисперсионные материалы.

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.

4 Очистка инструмента

После окончания работ инструменты промыть водой, не допуская высыхания.

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/l (WB): < 200 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 70 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 20.3-32318370-013:2013. 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