Грунтовка-концентрат 1:4 водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения «SuperBase 1:4»

Особенности

- глубоко проникает и укрепляет основу поверхности
- улучшает адгезию строительных материалов к основаниям
- снижает расход красок, увеличивает срок службы лакокрасочного покрытия

Область применения

Применяется для улучшения адгезии, укрепления и выравнивания впитывающей способности различных поверхностей (кирпич, бетон, шлакоблок, цементные штукатурки, гипсокартон и другие пористые минеральные материалы) перед проведением отделочных работ (штукатурных, шпаклевочных), покраской водно-дисперсионными материалами, наклеиванием обоев, укладкой кафеля, паркета, напольных покрытий. Для внешних и внутренних работ.

Технические данные

Норма расхода в один слой	80-125 мл/м^2, в зависимости от состояния и структуры поверхности.
Разбавитель	Вода
Способ нанесения	Наносить валиком, кистью или краскораспылителем.
Время высыхания (23 °С, 50% RH)	2 часа. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и зависит от расхода грунтовки.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	10±1 %
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	≈ 1 г/см^3
Срок годности	18 месяцев с даты изготовления (при температуре от +5 °С до +35 °С)
Фасовка	1кг (≈ 1л), 2кг (≈ 2л), 5кг (≈ 5л)
Цвет	бесцветный.

Состав

Акриловая дисперсия, вода, целевые добавки.

Инструкция по применению

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

1 Подготовка поверхности

Подготовка основания осуществляется согласно ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 и ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016.

Поверхность должна быть сухой – влажность основания перед грунтованием должна быть не более 5% для цементных и цементно-песчаных оснований и не более 1% для гипсовых. Влажная или мокрая поверхность ухудшает поглощение грунтовки, как следствие снижается укрепляющая способность.

Поверхность должна быть очищена от меловых и известковых белил, жировых, масляных и других загрязнений, высолов, пыли (в том числе после затирки штукатурок или шпатлевок), старых лакокрасочных покрытий, обоев, полимерных клеев, наплывов строительных растворов или композитов.

Минеральные основания должны быть крепкими, без хрупких частей или краев. Материал поверхности, а также штукатурные, шпаклевочные, изолирующие или клеевые элементы должны полностью высохнуть и быть пригодны для грунтования.

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

Удаление загрязнений, заражений, старых покрытий или хрупких частей производить металлической щеткой, шпателем, скребком или машинным способом.

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

Образованные неровности выровнять шпатлевкой ТМ Farbex (в зависимости от характера неровностей).

Металлические элементы в поверхности должны быть выполнены из оцинкованной или нержавеющей стали. При использовании элементов из черного металла их необходимо предварительно защитить от ржавчины специальными грунтовками или другими материалами.

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

Следует подробно учитывать технические рекомендации (особенно по времени высыхания и последующей обработки) относительно дальнейшего грунтования и отделки строительных смесей или материалов. Например, цементные штукатурки, обрабатывать не ранее чем через 4 недели, свежий бетон – 3 месяца, поверхности систем теплоизоляции – 7 дней.

2 Нанесение

Перед использованием грунтовку тщательно перемешать. При необходимости профильтровать.

В зависимости от типа поверхности, перед применением грунтовку рекомендуется разбавить водой в соотношении, указанном в таблице:

Разбавление	Применение	Расход грунтовки - концентрата
Без разбавления	В случаях чрезмерно пористых и осыпающихся поверхностей	80-125 мл/м²
1:1	Слишком пористые и сильно впитывающие поверхности: газобетон, пенобетон и т.п.	40-60 мл/м²
1:2	Средне впитывающие поверхности: штукатурка, гипсокартон и т.п.	25-40 мл/м²
1:4	Слабо впитывающие поверхности: бетон, кирпич	15-25 мл/м²

При разбавлении следует применять максимально чистую воду - без биологического заражения и механических примесей. Не рекомендовано использовать окрашенную воду (даже без видимых частичек, цвет воды свидетельствует про ее заражение, которое ухудшит качество нанесенного покрытия. Рекомендовано использовать деионизированую воду.

Во время разбавления воду необходимо выливать постепенно при легком перемешивании. Не допускается использовать вспомогательные емкости и/или инструменты которые могут поржаветь.

При нанесении грунтовки необходимо проверят состояние поверхности после каждого грунтования, для того что бы убедится в необходимости нанесения следующего слоя. Сильно поглощающие поверхности следует обрабатывать в 2 слоя с промежуточной сушкой в 2 часа (время высыхания между слоями грунтовки увеличивается при понижении температуры, повышении относительной влажности воздуха и зависит от расхода грунтовки).

Работы проводить при температуре воздуха и рабочей поверхности от +10 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % (температура поверхности должна быть более чем на 3 градуса выше точки росы).

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

Не грунтовать под влиянием прямых солнечных лучей, сильного ветра, мороза и атмосферных осадков. Грунтованная поверхность не должна подвергаться воздействию осадков или минусовых температур до нанесения финишного покрытия.

Следующие работы производить не ранее чем через 4 часа после нанесения последнего грунтовочного слоя.

Грунтовка-концентрат акриловая глубокого проникновения SuperBase может наноситься следующими методами:

Метод нанесения	Количество растворителя	Форсунка / сопло	Давление
Безвоздушное распыление	Разбавлять согласно от типа поверхности руководствуясь инструкцией.	"0,007 - 0,011"	15 МПа (≈ 150 bar)
Пневматическое распыление		1,2 – 1,4 мм	0,3 – 0,5 МПа (≈ 3-5 bar)
Кисть / валик		-	-

Инструмент должен быть рекомендован для водно-дисперсионных материалов.

При работе с валиком рекомендуется использовать кюветку для равномерного смачивания материала.

При использовании инструментов для нанесения методом распыления следует соблюдать инструкции по эксплуатации.

Для получения качественного покрытия следует обладать навыками покраски, особенно при использовании профессионального инструмента.

Не рекомендуется допускать переизбытка грунтовки на поверхности и «перегрунтования» основания. Во избежание этих эффектов рекомендуется проводить пробное нанесение всех слоев материалов на небольшом участке поверхности или «пробном стенде».

Обратите внимание! Грунтовка не проявляет гидроизоляционных и антисептических свойств и не защищает от биокоррозии. Не использовать для грунтования металлических и деревянных поверхностей!

Грунтовка не является конечным продуктом, ее следует защищать финишными материалами. Грунтовку нельзя использовать в качестве базы под тонировку.

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, грунтовка может использоваться с различными финишными покрытиями. Примеры совместимости приведены ниже. Для получения более подробной рекомендации обратитесь к специалистам компании

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

ПОЛИСАН.

Предыдущий слой – рекомендуется нанесение на очищенную поверхность.

Следующий слой – акриловые водно-дисперсионные материалы.

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.

3 Очистка инструмента

Инструменты после окончания работ промыть водой, не допуская засыхания.

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/8 (WB): < 30 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 15 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 24.3 – 32318370-002:2006. 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 редакция утрачивает силу.

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