Грунт-концентрат 1:10 «Aqua Primer» ТМ Maxima



Особенности

Увеличивает адгезию строительных материалов к основаниям. Глубоко проникает и укрепляет поверхность. Снижает расход лакокрасочного материала и увеличивает срок службы финишного покрытия. Уменьшает водопоглощение основания.

Область применения

Применяется для улучшения адгезии и выравнивания поглощающей способности к различным минеральным поверхностям перед проведением отделочных и окрасочных работ, наклеиванием обоев, плитки, паркета, напольных покрытий внутри и снаружи помещений.

Технические данные

Норма расхода в один слой	100-150 г/м^2, разбавленного грунт-концентрата. Расход зависит от состояния, структуры и материала 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)	27±1 %
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	≈ 1 г/см^3
Срок годности	24 месяца с даты изготовления (при температуре от +5 °С до +35 °С)
Фасовка	1 кг (≈ 1 л)
Цвет	бесцветный.

Состав

Акриловая дисперсия, целевые добавки, вода.

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. Перед грунтованием нужно приготовить раствор. В чистую емкость налить воду, добавить грунт-концентрат и тщательно перемешать в течение двух минут. При необходимости профильтровать.

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

Разведение	Применение	Расход Грунт-концентрата
Без разведения	НЕ ПРИМЕНЯТЬ	
1:4	В случаях чрезмерно хрупких поверхностей которые осыпаются	20-30 г/м^2
1:6	Очень хрупкие, пористые и сильно поглощающие поверхности: газобетон, пенобетон и т.п.	15-20 г/м²
1:8	Поверхности со средней поглощающей способностью: штукатурка, гипсокартон и т.п.	12-15 г/м²
1:10	Поверхности со слабой поглощающей способностью: бетон, кирпич и т.п.	10-12 г/м²

При разбавлении следует применять максимально очищенную воду – без биологического заражения, механических примесей. Не рекомендуется использовать окрашенную воду (даже без видимых частиц цвет воды свидетельствует о ее загрязнении, которое ухудшит качество нанесенного покрытия). Рекомендуется использовать деионизированную воду.

Не разрешается использование вспомогательных емкостей и ржавеющих инструментов.

Сильно поглощающие поверхности следует обработать в 2 слоя с промежуточной сушкой в 2 часа (время сушки между грунтовочными слоями увеличивается при понижении температуры, повышении относительной влажности воздуха и расходе грунтовки). При нанесении грунтовки необходимо проверять состояние поверхности после каждого грунтования, чтобы убедиться в необходимости нанесения следующего слоя.

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 воздействием 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.

Грунт-концентрат 1:10 Aqua Primer 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»

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

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 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 с моющим средством, 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/h (WB): < 30 г/л. Фактическое содержание ЛОС в неразбавленном грунт-концентрате ≤ 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, водоемы или на почву! Остатки материала, который высох, 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