



Лист технических данных



5 Lt - 0,35 Lt BOOST



ZERO VOC

Одно-двухкомпонентный лак на водной основе для деревянных полов

Описание

Полиуретановый лак на водной основе, абсолютно не содержащий в своем составе растворителей. ZERO VOC может использоваться как однокомпонентный продукт, так и как двухкомпонентный при добавлении ZERO VOC BOOST. Продукт изготовлен из материалов, при производстве которых использовались возобновляемые природные ресурсы. Благодаря этому лак идеально подходит для использования в экостроительстве и при нанесении на поверхность без грунта не изменяет оттенок древесины, сохраняя натуральный вид дерева. Покрытие осуществляется следующим способом: первый слой продукта наносится непосредственно на поверхность, спустя не менее 3 часов (полное высыхание зависит от климатических условий в помещении) и после легкой шлифовки (зерном не менее 180) наносится второй слой однокомпонентного или же двухкомпонентного ZERO VOC при добавлении специального продукта ZERO VOC BOOST (не содержащего летучих органических соединений и класса опасности) в количестве 7%. Помимо полного отсутствия растворителей, еще одно преимущество лака ZERO VOC заключается в том, что оставшаяся смесь двух компонентов, помещенная в отдельную плотно закрытую емкость, остается готовой к нанесению еще в течение 7 дней. Это позволяет повторно использовать в течение нескольких дней, вместо того, чтобы утилизировать её и нанести тем самым вред окружающей среде. По истечении данного периода повышенные технические характеристики 2-го компонента (катализатора химической реакции) со временем будут постепенно снижаться, и в случае высоких требований к износостойкости покрытия рекомендуется изготовить новую смесь. Добавление излишнего количества ZERO VOC BOOST (более 7%) приведет к значительному увеличению времени высыхания лака.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ физико-химические характеристики при 20 ° C (ориентировочные значения, не составляющие спецификацию продукта)

Пыль не прилипает спустя (минуты)	20
Отпечатки пальцев не остаются спустя (минуты)	35
Нанесение следующего слоя без шлифовки	Не рекомендуется
Можно шлифовать через (часы)	3/5
Можно ходить через (часы)	8/16
Умеренная эксплуатация через (дни)	2/3
Полное затвердевание (дни)	10
Время до шлифовки при использовании ZERO VOC BOOST (часы)	12/16
Можно ходить при использовании ZERO VOC BOOST через (часы)	24/36
Умеренная эксплуатация при использовании ZERO VOC BOOST через (дни)	3/5
Полное затвердевание при использовании ZERO VOC BOOST (дни)	10
Степень глянца – ZERO VOC X-MATT(глосс)	15
Степень глянца – ZERO VOC 30 (глосс)	30
Степень глянца – ZERO VOC 60 (глосс)	60
Табер Тест (1000 об., 1000 гр., абразивное колесо CS10) (мг)	35
Табер Тест (1000 об., 1000 гр., абразивное колесо CS10) при использовании ZERO VOC BOOST (мг)	25
Способ нанесения	Валик (синтетическое волокно 6 мм), кисть
Средний расход на 1 слой (г/м²)	90/110
Сцепление (адгезия)	100%
Срок годности и хранения (в заводской невскрытой упаковке в прохладном, сухом месте) (месяцы)	12
Рассчитанный выброс летучих веществ (г/л)	< 5.8
Рассчитанный выброс летучих веществ при использовании ZERO VOC BOOST (г/л)	< 5.8
Максимально допустимое разбавление (согласно дир. ЕС 2004/42)	5% Водой
Очистка инструментов с помощью	Вода/W-Cleaner
Стандартная упаковка (Л)	5
Стандартная упаковка ZERO VOC BOOST (Л)	0.35 (на 5 л ZERO VOC)



НАНЕСЕНИЕ

Отшлифуйте поверхность, используя в качестве последнего абразива с зерном 120/150, и зашпаклюйте связующим средством Vermeister на водной основе или на основе растворителей. Очень важно, чтобы первый, наносимый с помощью валика или кисти, слой был обильным (около 100/110 гр/м²) и равномерным. При нанесении на чистое дерево при повышенной температуре и/или низкой влажности сократите количество наносимого продукта, иначе в силу естественных впитывающих характеристик древесины возможна визуально заметная разница в толщине лакового слоя. В зависимости от климатических условий, спустя примерно 3 часа произведите промежуточную шлифовку очень мелким абразивом (180/220) и удалите пыль. Нанесите финишный слой вышеописанным способом. Для помещений со значительной проходимостью (магазины, офисы, жилые помещения) мы рекомендуем использовать катализатор химической реакции кристаллизации ZERO VOC BOOST, добавляя его в количестве 7% в том числе и для первого слоя. Это значительно увеличит устойчивость покрытия к истиранию и загрязнению.

УХОД

Уход за полами, покрытыми лаком ZERO VOC, должен производиться только с использованием DETERGENTE NEUTRO и/или IDRONET. Не используйте для этого спирт, аммиак или агрессивные чистящие вещества. Для получения дополнительной информации обратитесь к ИНСТРУКЦИИ ПО УХОДУ.

ПРИМЕЧАНИЯ

Не рекомендуется нанесение последующего слоя без промежуточной шлифовки. Добавление компонента ZERO VOC BOOST увеличивает время высыхания лака: СЛЕДУЙТЕ ПРЕДПИСАНИЯМ ПО КОЛИЧЕСТВУ (МАКС. 7%). Нанесение продукта на грунты и лаки на основе растворителей может вызвать отслоение покрытия. По полу можно ходить через 36/48 часов. В случае нанесения продукта на экзотические и/или малоизвестные породы дерева (напр. ИПЕ ЛАПАЧО), мы всегда рекомендуем производить пробные выкрасы, поскольку нанесение продуктов на водной основе в некоторых случаях может привести к значительному покраснению слоя лака. Не наносите продукт при температуре ниже 10°С или 30°С.

Хорошо размешайте перед применением – Предохраняйте от замерзания.

Продукт соответствует ограничениям, указанным в директиве ЕС 2004/42.

Меры предосторожности. Храните продукт в плотно закрытой таре, в вертикальном положении, в прохладном месте, вдали от источников тепла. Данный продукт классифицирован и кодирован в соответствии с директивами/правилами ЕС, касающихся опасных веществ. Информация для пользователя приводится в соответствующей спецификации безопасности. Пустые и содержащие незначительные остатки продукта контейнеры, должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами. VerMeister SpA гарантирует, что информация, приведенная в данном листе, основана на лучших технических и научных знаниях, а также опыте компании; однако компания не может нести ответственности за результаты, полученные при применении продуктов, так как условия их использования находятся вне контроля компании. Мы рекомендуем всегда проверять насколько подходит продукт для использования в каждом конкретном случае. Этот технический лист отменяет и заменяет все предыдущие редакции инструкций.