



Лист технических данных



5 Lt - 0,35 Lt BOOST



**SOLVENT
free**
ECO FRIENDLY



**Air Quality
Improvement**
RULE 1113
COMPLIANT

**NMP
free**
ECO FRIENDLY

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/м ²) | 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 абразив 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°C или 30°C.

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.