.

**Compo Avenue**

**Лак (двухкомпонентный) для окончательной отделки напольных покрытий с керамическими добавками, использующие новейшие достижения нанотехнологии**

**КЕРАМИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ**

Нанотехнология – это наука о создании материалов, состоящих из мельчайших – наноразмерных компонентов (до 1/100 000 толщины человеческого волоса), организованных особым образом, чтобы создать новые и уникальные продукты, которые работают лучше и служат дольше. Мы добавили наноразмерные керамические частицы к нашим материалам для окончательной отделки поверхностей. Крошечный размер наночастиц позволяет этим керамическим компонентам попадать в пространства, в которые не могут попасть обычные частицы. Это позволяет получить более глубокое **проникновение**, **лучшее сцепление** и несопоставимую с другими составами **прочность, долговечность** и **стойкость к царапинам**.

**Другие уникальные преимущества отделочных составов Arboriteс**

**Меньшее содержание ЛОС**: Добавление керамических частиц к нашим отделочным составам также означает возможность сократить использование нефтехимического сырья на 30%, что делает наши составы более безопасными для здоровья человека и состояния окружающей среды.

**Элегантный вид**: Мы обеспечили элегантный вид, превосходящий традиционные составы, одновременно сохраняя минимальное воздействие водорастворимых отделочных составов на окружающую среду.

**Быстрое высыхание и отвердение**: Наши двухкомпонентные отделочные составы высыхают до исчезновения липкости ("от пыли") за 2 часа и полностью отвердевают за 3 дня. Наши однокомпонентные отделочные составы высыхают от пыли за 2 часа и полностью отвердевают за 5 дней.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА**

* *Двухкомпонентное водорастворимое 100% полиуретановое отделочное покрытие с керамическими добавками*
* *Очень прочное и устойчивое к истиранию*
* *Рекомендовано для рабочих зон с большой пропускной способностью*
* *Уникальная текучесть и способность к выравниванию*
* *Сертификация DIBT: Z-157.10-132*
* *Полное отвердевание за 3 дня*
* *Превосходные свойства адгезии для повторного покрытия*
* *Состав для обработки деревянных паркетных и пробковых полов, не содержащий НМП и с низким уровнем ЛОС*
* *Матовый (20), Полуматовый (45) и Глянцевый (85)*

****

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание:** | 100% диспергированный полиуретан |
| **Содержание твердых веществ по объему:** | 32%  |
| **Особые ингредиенты:** | Керамические добавки |
| **Дополнительные особенности:** | Не содержит НМП |
| **Рекомендованное использование:** | Для рабочих помещений с большой пропускной способностью |
| **Стандарт DIBT:** | Z-157.10-132 |
| **ЛОС:** | 90 г/л после смешивания с отвердителем |
| **Уровень глянца:** | Матовый – 20Полуматовый – 45Глянцевый – 85  |
| **Расход:** | 8-10 м2/литр |
| **Время высыхания:** | 30-60 минут на 1й-слой;2-4 часа каждый последующий слой;Не менее 24 часа – окончательное высыхание;Минимум 3 дней – полная нагрузка. |
| **Общее время отвердевания:** | 3 дня |
| **рН:** | Около 8 |
| **Вес:** | 1,1 кг/л |
| **Цвет:** | Молочно-белый, после высыхания – бесцветный |
| **Токсичность:** | Нетоксичен |
| **Упаковка:** | 3х4,5 л канистры |
| **Хранение:** | Хранить при температуре от 5 до 25°С. Не допускать замерзания. |
| **Срок годности:** | Рекомендуется хранить в течение не более 1 года с даты изготовления в нераскрытом контейнере при указанных рекомендованных условиях хранения |
| **Химическая стойкость:** | Устойчив к воздействию жира, воды и обычных бытовых чистящих и моющих средств |
| **Очистка:** | Промыть инструменты водой немедленно после применения при нанесении продукта |
| **Уборка** **и обслуживание:** | Чтобы пол выглядел лучшим образом, необходимо проводить уборку и обрабатывать покрытие с помощью составов Arboritec Cleaner Spray и Refresher, следуя инструкциям к этим составам. Не проводить уборку до полного затвердевания покрытия |
| **Утилизация:** | Никогда не выливать остатки отделочных составов в канализацию; оставить до высыхания и утилизировать в соответствии с местными правилами в отношении утилизации отходов |

**ПОДГОТОВКА**

Отшлифовать пол до слоя необработанной древесины и убедиться в том, что она совершенно сухая и свободна от загрязнений. Окончательную шлифовку проводить с использованием абразивной ленты с зерном Р100 и сетчатый абразивный диск с зерном Р120-Р150-Р180. Температура в помещении, температура пола и масло должны иметь одинаковую температуру в диапазоне от 15 до 25°С. Защищать пол от прямых солнечных лучей и выключить все устройства подогрева пола как во время, так и после нанесения состава. Относительная влажность в помещении должна быть от 40 до 60%. При высоких температурах и низком уровне влажности следует добавить 2% Arboritec Extender (составадля увеличения срока работы с покрытием для полов). Не следует разводить отделочный состав. Всегда применять Compo Avenue поверх первого слоя Arboritec First Coat или Miracle Oil, следуя указаниям на упаковке. Энергично встряхивать контейнер в течение 1 минуты. Добавить всю упаковку отвердителя Arboritec Hardener к составу Compo Avenue. Для объемов меньше 4,5 литров использовать в соотношении 1:10. Энергично встряхивать контейнер в течение 1 минуты, затем дать ему постоять. Подержать в открытом виде 5-10 минут, прежде чем начинать нанесение. Смесь следует использовать в течение 4 часов. Перемешивать Compo Avenue и отвердитель только один раз, готовить смесь только в количестве, необходимом для нанесения одного слоя.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Compo Avenue пригоден для нанесения с помощью 10-мм валика, легкого Т-образного аппликатора или кисти. Рекомендованный метод применения – 2-3 слоя средства Compo Avenue поверх одного слоя Arboritec First Coat. Мы рекомендуем наносить состав в количестве от 350 мг/м2 при нанесении в три слоя до 450 мг/м2 при нанесении в четыре слоя (для полов в помещениях с большой пропускной способностью). При необходимости можно шлифовать/полировать поверхность перед нанесением очередного слоя. Все инструменты необходимо промывать в воде сразу же после использования. По готовому полу можно осторожно ходить уже через 24 часа. Следует проверить результат нанесения состава на небольшом участке, чтобы убедиться в правильности выбора цвета и сцепления с новыми видами древесины.

**ПОВТОРНОЕ ПОКРЫТИЕ**

Для полов, ранее покрытых лаком или изготовленных из материалов, покрытых лаком в заводских условиях (не отшлифованных до необработанной древесины), использовать комплекс для повторного покрытия Arboritec Clean'n Coat в соответствии с условиями применения.

с условиями применения.