H 1043A

Водный однокомпонентный паркетный лак для нанесения распылением, валиком и обливом

Описание продукта:

Высококачественный элитный паркетный лак на водной основе, удовлетворяющий экологическим требованиям, для универсального нанесения: распылением, окунанием, валиком и кисточкой.

Материал разработан специально для покрытия паркетных полов и лестничных ступеней, которые находятся в жилых помещениях и обьектах с высокой механической и химической нагрузкой.

Прошел тест на стирания по нормам ASTM D406095.

Применяется как грунтовочный и покрывной лак.

Цветовой тон: Бесцветный

Сухой остаток (нелетучая часть): 36± 5 % в зависимости от степени блеска согласно нормам EN ISO 3251

Плотность: 1,04 ± 0,05 гр/cm³ в зависимости от степени блеска

pH-Wert: 7,3 - 8,0

Степень блеска (оценка рефлектометра согласно ДИН 67530 / ЕН 971-1 60° / 100 µм на черном стекле, данные: +- ед.) :

10 – матовый

25 – шелковисто-матовый

40 – шелковисто-глянцевый

60 - глянцевый

Вязкость при поставке: 4 мм воронка по ДИН 53211 от 100 до 120 сек.

Рабочая вязкость: Вязкость материала готова для распыления. При необходимости возможно до 5% добавления воды.

Соотношение в смеси: Лак - 100 весовых частей H1043

Растворитель - до 5 весовых частей дистилированой воды

Время жизнеспособности смеси при 20°C: Отсутствует

Стандарты:

Соответствует стандарту EN 73-1, «Для покрытия детских игрушек» не содержит тяжелые металлы.

Соответствует стандарту DIN 68861 часть 1B «Химическая стойкость покрытия»

Пример использования: Продукт используется для внутренних работ, при отделке паркета, лестниц и высококачественных столярных изделий.

На паркет и лестницы наноситься в 2-3 слоя с расходом 80-140 г/м².

Для покрытия столярных изделий возможно грунтования HG-0001-6.

Подготовка поверхности: В зависимости от основания шлифовка 150-220.

Поверхность должна быть очищена от шлифовочной пыли, особенно это относиться крупнопористой древесины.

Отделку необходимо производить непосредственно после шлифовки деталей.

Расход/Способ нанесения:

80 – 140 г/м² мокрый расход на слой в зависимости от желаемого результата .

Промежуточная шлифовка производится зернистостью 280-320.

Рекомендуется: Минимальная температура нанесения 16°С.

Для безупречной отделки температура древесины и температура в помещении должна находиться в пределах от 20 до 30°С, а относительная влажность воздуха: 45 – 65 %. Влажность древесины: 8-12%. При повышенной влажности воздуха и плохой вентиляции время сушки значительно возрастает.

При первичной лакировке паркета и лестниц мы рекомендуем 3-х разовое нанесения, при обновлении или ремонте достаточно 2-х разовое нанесения. Обязательно нужно произвести тест на совместимость старого покрытия с лаком. Возможны проблемы при покрытии полов покрытых маслом, а также обработанных **ПРОНТО**.

Возможно небольшое изменение оттенка древесины, при наличие в ней дубильных веществ.

Для очистки остатков материала возможно использования V 719-A или RK-898 очистительный концентрат.

Сушка при 23°С и относительной влажности воздуха 50%:

Параметры сушки зависят от типа древесины, влажности воздуха, его вентиляции и количества наносимого материала. Для примера:
Древесины - бук

Расход - 65-85гр/m²

Температура - 22 °С

Влажность помещения - 45%

Кратность воздухообмена - 3-4 раза в час

Шлифовка: 60-120 мин
Штабелирование: через 5-7 часа

Нагруженное использование – через 2-3 дня

Срок годности: В закрытой заводской таре при температуре между 15-25ºС до 6 месяцев.