

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ Масло с воском «Glimtrex»

Описание продукта

Масло с воском «Glimtrex» является профессиональным финишным покрытием и предназначается для декоративного оформления и защиты деревянных поверхностей из любых пород дерева.

Область применения

Масло с воском «Glimtrex» рекомендуется для использования в помещениях бытового и коммерческого назначения.

Применяется для обработки изделий из дерева:

массивной доски; паркетной доски; штучного паркета; лестниц; столешниц; мебели; мебельных щитов; панелей; предметов интерьера, детских игрушек и пр.

Состав, физические свойства и характеристики:

Масло с воском «Glimtrex» произведено на основе натуральных продуктов: растительных масел (льняного, подсолнечника и жожоба) и восков (пчелиного, карнаубового и канделиллового).

Нерастворимые вещества: 50.3%

Физическое состояние: жидкость

Вязкость: 54-58с, DIN 4мм/20°С

Относительная плотность: 0.892 - 1.014 кг/м³

Запах: легкий (после высыхания отсутствует);

Цвет жидкости: в зависимости от ассортиментной позиции

Температура воспламенения: выше 55° С;

Стойкое к истиранию;

Стойкое к восприятию грязи и воды;

Устойчивое к веществам: вино; кофе; газированные напитки (кола и пр.); чай; пиво; молоко; подсолнечное масло; горчица и пр. (DIN 68861-1B; DIN 53160); пот и слюна (DIN 53160);

Соответствует европейским стандартам по сопротивлению скольжению EN 13893, DIN 51130, класс сопротивления скольжению R9

Ассортимент

Масло с воском «Glimtrex» бесцветное (матовое 101001, шелковисто-матовое 101002, глянцевое 101003) и цветное (белое 102001, серое 102007, коричневое 102008, дуб светлый 102002, дуб 102003, дуб темный 102004, махагон 102005, эбеновое дерево 102006, золото 102009, серебро 102010);

Емкость: 1 л, 2.5 л, 10 л, 25 л

Примечание: позиция «цветное масло» представляет собой самостоятельный продукт (финишное покрытие), произведенный на основе растительных масел и восков с добавлением натуральных пигментов;

Расход

Средний расход масла с воском для помещений бытового назначения составляет: 20-60 г на 1 м² в один слой (что соответствует расходу -1 л на 17 м² в 2 слоя);

Средний расход для коммерческих зон – 40-80 г на 1 м² в один слой (что соответствует расходу - 1 л на 9 м² в 2 слоя).

Срок годности и хранение

Срок годности составляет три года при соблюдении условий хранения в оригинальной упаковке.

Температура хранения: -5° С до + 45° С;

Из-за высокой реактивности необходимо обращать внимание на образование пленки на продукте и удалять ее перед использованием.

Способ нанесения

Классический метод

Поверхность, подлежащую обработке маслом, необходимо подготовить: отшлифовать (финишный размер абразивного зерна 120-150), удалить пыль и прочие загрязнения.

Перед началом использования и в процессе обработки необходимо тщательно перемешивать содержимое емкости для равномерного распределения в объеме матирующих добавок. В противном случае можно получить покрытие с разной степенью глянца.

Шлифовки между слоями, как правило, не требуется. Но, в отдельных случаях, на некоторых породах древесины возможно возникновение шероховатости (приподнятые волокна). В таких случаях, перед нанесением второго слоя необходимо произвести полировку зеленым падом с использованием однодисковой шлифовальной машины (полотёра).

Комнатная температура и хорошая вентиляция ускорят процесс высыхания.

В виду особенных характеристик продукта, принцип распыления при нанесении не допускается.

Бесцветное масло

- ✓ Нанесите масло на тщательно подготовленную поверхность роллером равномерно без давления в количестве 20-60 г/м². Инструмент ведите поперёк, а затем вдоль направления древесного волокна.
- ✓ Первый слой высыхает за 6-8 часов;
- ✓ Второй слой наносится аналогичным способом;
- ✓ Поверхность может использоваться с обычной нагрузкой по истечении 24 часов. Максимальная прочность достигается по истечении 7 дней;

Цветное масло

- ✓ Нанесите масло на тщательно подготовленную поверхность и распределите равномерно шпателем. Отполируйте поверхность на малых оборотах, используя дисковую машину с белым падом.
- ✓ Возможно нанесение масла непосредственно однодисковой машиной с использованием белого пада. В таком случае, масло наливается в отверстие пада. Через 5-10 минут необходимо удалить излишки масла с поверхности при помощи однодисковой машины, с использованием ветоши, подстилаемой под белый пад;
- ✓ Первый слой высыхает за 6-8 часов;
- ✓ Нанесите второй слой бесцветного масла в соответствии с описанием в разделе «Способ нанесения. Бесцветное масло».
- ✓ Поверхность может использоваться с обычной нагрузкой по истечении 24 часов. Максимальная прочность достигается по истечении 7 дней;

Примечание:

1. Рекомендовано нанесение двух слоев, по желанию, можно и более. В случае использования бесцветного масла, наносится два слоя выбранной позиции; в случае использования цветного масла – один слой цветного масла выбранного тона и один слой бесцветного.

2. При необходимости получения оригинальных цветов все позиции, предложенные в стандартной цветовой гамме, можно смешивать.

3. При интенсивной эксплуатации поверхности (в помещениях коммерческого назначения), при обработке поверхности, часто контактирующей с водой (площадки вокруг бассейнов, ванные комнаты и пр.) и в случае использования маслянистой экзотической древесины необходимо применять специальную присадку - отвердитель Hardener. Отвердитель способствует более быстрому высыханию и лучшему отверждению поверхности, что усиливает, в итоге, ее износоустойчивость.

Перед применением масло с воском «Glimtrex» тщательно смешивается с отвердителем в соотношении 1:10 (максимально). Отвердитель добавляется в каждый слой. Время обработки в таком случае составляет не более 45 мин. При использовании отвердителя необходима шлифовка между слоями. Шлифовка производится однодисковой машиной с использованием зелёного пада.

Наносится масло с отвердителем как описано в подразделе «Классический метод». Отвердитель позволяет уменьшить время высыхания до 1-3 часов, следовательно, время обработки в два слоя сокращается до 2-6 часов.

Чистка и уход

Уборку не сильно загрязненных поверхностей следует производить с помощью веника или пылесоса. Для регулярной уборки рекомендуется использовать влажный способ, в этом случае применяется специальное средство для ухода за полом **Glimtrex Floor Care**. Этот продукт предназначен для сохранения поверхности при влажной уборке.

Сильно изношенные участки следует обновлять, используя полироль **Glimtrex Wax Polish**. Это разбавленный вариант основного продукта **Glimtrex Hardwax Oil**. Перед применением поверхность тщательно очистите и оставьте для высыхания. После чего нанесите полироль на маленький участок тонкой тканью (ворсистую ткань использовать запрещается). При обработке большой площади, наносите полироль, используя дисковую машину на малых оборотах с белым падом.

Оставьте обработанную поверхность для высыхания на 6-8 часов.

Ремонт

Отшлифуйте поверхность, подлежащую реставрации, вдоль древесного волокна наждачной бумагой с размером абразивного зерна 150.

Повторно отшлифуйте тот же участок наждачной бумагой с размером абразивного зерна 220. После двухуровневой шлифовки поврежденного участка следуйте рекомендациям в подразделе «Классический метод».

Рекомендации по безопасному обращению

- Избегать образования легковоспламеняющихся и взрывоопасных паров в воздухе и превышения их предельно допустимой концентрации в процессе работы;
- Не применять материал вблизи любых источников воспламенения, нагревательных приборов и открытого огня;
- Обеспечивать принудительную вентиляцию;
- Избегать контакта с глазами и кожей;
- Не вдыхать паров и распыленной жидкости;
- Не принимать в процессе работы пищу, не пить, не курить;
- Соблюдать правила гигиены и безопасности труда на рабочем месте.