



BIOFA 8070 ПРОМЫШЛЕННОЕ 2К МАСЛО (компонент А)



- Высококачественный продукт для профессионального использования, безопасен для здоровья человека и экологии жилого пространства;
- Рекомендовано только для внутренних работ;
- Образует эластичное паропроницаемое матовое защитно-декоративное покрытие с отличными грязе- и водоотталкивающими свойствами, приятными тактильными ощущениями и антистатическим эффектом;
- Очень красиво «поджигает» древесину (обеспечивает яркий контраст между твёрдыми и мягкими волокнами), позволяет достичь неповторимый оптический 3D эффект;
- Имеет прекрасную устойчивость к образованию пятен при контакте с жиросодержащими пищевыми продуктами, окрашивающими жидкостями, агрессивными средами, такими как мыльный раствор или бытовая химия, содержащая гипохлорит натрия;
- Имеет прекрасную устойчивость к истиранию и образованию царапин;
- Имеет протокол технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с DIN EN 71-3:2018-08 (только компонент А);
- Не шелушится, не отслаивается и не растрескивается во времени;
- При нанесении в прозрачном виде, подлежит локальной реставрации;
- Продукт подходит как для ручного, так и для механизированного нанесения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло BIOFA 8070 рекомендовано для защитно-декоративной обработки деревянных поверхностей из различных пород древесины с высокими эксплуатационными требованиями, таких как полы, ступени, столешницы (в том числе для ванных комнат), подоконники, дверные полотна и фурнитура, мебельные фасады, предметы интерьера и прочее в жилых и коммерческих помещениях, а также для обработки пробковых покрытий и плит OSB.

Масло BIOFA 8070 обладает хорошей проникающей способностью, заполняет поры древесины, может быть использовано как износостойчивое однослойное покрытие.

Масло BIOFA 8070 2К отверждается по 2м механизмам полимеризации. Первый механизм – это традиционное отверждение под действием кислорода воздуха, второй механизм – химическое отверждение под воздействием второго компонента (отвердителя). Именно за счёт этого достигаются беспрецедентные эксплуатационные свойства покрытия.

ЦВЕТ	Прозрачный, колеруется
СТЕПЕНЬ БЛЕСКА	Матовое
РАЗБАВИТЕЛЬ	Масло готово к применению, в случае необходимости рекомендуется использовать растворитель BIOFA 0500 (не более 5%)
СОСТАВ	Алифатические углеводороды, модифицированные масла и смолы, тальки, бариты, диоксид титана, бентониты, матирующая добавка, микровоск, пеногаситель, смачиватель, сиккативы, антиоксиданты.
СРОК ХРАНЕНИЯ	3 года с даты производства в не вскрытой заводской упаковке
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА	Хранить в прохладном сухом месте в плотно закрытой таре. Возможно образование пленки на поверхности масла. Перед применением пленку следует удалить. После длительного хранения во вскрытой упаковке может понадобиться фильтрация. Допускается хранение при отрицательных температурах. Транспортировка: -5°- +30°C.
ФАСОВКА	0,375 л / 1 л / 2,5 л / 10 л
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	Рабочие материалы, древесную стружку и одежду, пропитанные продуктом, хранить в плотно закрытой металлической емкости, либо промыть в воде и дать высохнуть на негорючей поверхности в расправленном состоянии. Существует опасность самовоспламенения! Продукт сам по себе не склонен к самовоспламенению. Использовать только в тщательно проветриваемом помещении. Не допускать попадания в глаза, органы дыхания, на кожу и одежду.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	Использовать индивидуальные средства защиты. При попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой. При проглатывании - обратиться к врачу.
СОДЕРЖАНИЕ ЛОС	Предельное значение ЕС (кат., A/i): 500 г/л (2010) 8070 содержит 490 г/л ЛОС
УТИЛИЗАЦИЯ	Жидкие остатки продукта необходимо сдать в пункт сбора старых красок и лаков, либо утилизировать в соответствии с местными нормативными актами (пользоваться согласованными кодами отходов). Небольшое количество продукта, а также пропитанные им рабочие материалы можно утилизировать вместе с бытовым мусором после высыхания.
КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ И РАСХОД ПРИ НАНЕСЕНИИ	Минимально допустимое количество слоёв – 1. Для обработки поверхностей, которые могут подвергаться интенсивному истиранию (коммерческие полы и ступени лестниц, коммерческие столешницы), можно нанести 2 слоя. При нанесении в один слой 1 литр на 45 м ² или 20-22 мл/м ² При нанесении в 2 слоя 1 литр на 30-35 м ² или 28-33 мл/м ² Указанный расход может меняться в меньшую и большую стороны в зависимости от впитывающей способности древесины и подготовки поверхности.
РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ	Плоская кисть или щётка, рекомендованные для работы с маслами, шпатель с двойной рабочей поверхностью, зелёный и/или коричневый пад. Нанесение на вальцовом станке – рекомендуемый материал вальцов - полиуретан, твердость по Шору 40.
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Сразу после использования рабочий инструмент необходимо очистить растворителем BIOFA 0500.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть сухой (макс. допустимая влажность древесины 12%) и чистой. При необходимости поверхность необходимо обезжирить растворителем BIOFA 0500. С целью достижения равномерной впитывающей способности и декоративных свойств поверхность необходимо отшлифовать абразивом P120-P240 в зависимости от назначения изделия.

Для предварительного придания цвета поверхности, её можно обработать цветным маслом BIOFA 8500, универсальным твердым маслом BIOFA 2044 (1-2 слоя в зависимости от требуемой насыщенности цвета), маслом для вальцовых машин BIOFA 8630 или краской для детских игрушек BIOFA 8005.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением масло необходимо смешать с отвердителем BIOFA 8071 в пропорции на 4 части масла – 1 часть отвердителя. Далее полученную смесь необходимо перемешать и оставить на 10 минут, после чего – ещё раз перемешать. Срок годности готовой смеси составляет 3 часа, после чего смесь начнёт густеть, что может затруднить нанесение.

Наносить кистью, щеткой или шпателем тонким равномерным слоем, тщательно распределяя продукт вдоль волокон древесины, избегая образования подтёков и наплывов. Через 20-30 минут после нанесения необходимо выполнить тщательную полировку окрашенной поверхности зеленым или коричневым падом.

Для повышения износостойчивости поверхности может понадобиться второй слой, нанесение – аналогично первому слою. Перед нанесением второго слоя для достижения хорошей адгезии и декоративного эффекта рекомендуется межслойная шлифовка абразивом P500-P600.

Для получения дополнительных тактильных ощущений гладкой поверхности можно выполнить дополнительную полировку финишного слоя белым падом.

ВЫСЫХАНИЕ

4-6 часов (20°C/50-55 % относительная влажность воздуха). Нанесение второго слоя необходимо выполнять через 10-12 часов. Поверхность полностью готова к эксплуатации через 48 часов.

Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°C. Для своевременного высыхания покрытия необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

ВАЖНО

- Для проверки расхода, времени высыхания и декоративного эффекта необходимо сделать пробный выкрас!
- Высокая влажность и пониженная температура могут потребовать увеличения времени высыхания!
- При обработке полов и ступеней финишный слой всегда должен быть прозрачным. Именно он будет истираться во времени, а предварительный цветной слой надолго сохранит свою яркость и новизну.

ЧИСТКА / УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЯМИ

Очистку поверхности, обработанной маслом BIOFA 8070, необходимо выполнять мягкой безворсовой тканью с использованием специальных pH нейтральных моющих средств. Из ассортимента чистящих средств ТМ BIOFA рекомендуется использовать BIOFA 4010 NACASA и BIOFA 4020. С целью ухода за поверхностью, восстановления блеска и декоративных свойств рекомендуется использовать BIOFA 5076, BIOFA 2086 NAPLANA+, BIOFA 2085 NAPLANA, BIOFA 4030.

Для обновления поверхности, окрашенной BIOFA 8070, её необходимо очистить от любых загрязнений, далее необходимо сделать межслойную шлифовку абразивом с размером зерна P500-P600 и нанести один обновляющий слой.