

TECHNICAL DATASHEET

POLLUX OIL

Защитное масло-воск для дерева
(подходит для внешних и внутренних работ).



Основные характеристики

- Профессиональный материал для защиты древесины на основе натуральных растительных масел;
- Покрытие обладает хорошим водоотталкивающим свойством;
- Глубоко проникает в древесину;
- Содержит УФ-фильтры;
- Содержит антисептик;
- **Не подвергается шелушению на открытом воздухе, при подновлении не требует перешлифовки.**

Область применения:

Деревянные фасады, уличные террасы, садовая мебель, заборы, беседки, террасная доска, и др. деревянные изделия. Подходит для различных пород древесины для наружных и внутренних работ.

Физические свойства:

Плотность	0,98 г/см ³
Вязкость вещества (Din4)	13 сек
Массовая доля нелетучих веществ	25-35%
Стойкость пленки к статическому воздействию воды	через 48 ч

Время высыхания:

При температуре 20°C и относительной влажности 50%:

Межслойная выдержка	12 часов
Полное высыхание	24 часа

** Время высыхания зависит от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.*

Подготовка поверхности:

- Обрабатываемая поверхность должна быть сухой и чистой.
- Древесину необходимо предварительно очистить от пыли, плесени и остатков старого покрытия. Для шлифовки рекомендуется использовать абразив р80 -100 для внешних работ и абразив р120-180 для внутренних работ.

Нанесение:

- Условия нанесения - температура воздуха от +5 до +30°C;
- Рекомендуемая относительная влажность воздуха 60±5%;
- Влажность окрашиваемой поверхности не более 14,5%;
- Требуется отсутствие осадков и сильного ветра;

- Перед началом работы, а также в процессе использования масло-воск необходимо перемешивать.
- Для покраски использовать кисть из натуральной или смешанной щетины, поролоновую губку или ветошь.
- Для достижения полупрозрачных оттенков с подчеркиванием текстуры древесины следует использовать поролоновую губку, либо наносить кистью на небольшой участок, после чего оставить на 30-60 сек. для впитывания в древесину, затем следует растереть ветошью, убирая излишки и равномерно распределяя его по поверхности древесины.
Если требуется достичь эффект скрывающий текстуру древесины масло следует наносить кистью тонким слоем без растирания.
- Для наилучшей защиты поверхности рекомендуется наносить в 2 слоя.
Не рекомендуется наносить больше 2-х слоев масло-воска, т.к. это может привести к образованию излишка воска на поверхности, что в свою очередь негативно сказывается на механической прочности покрытия.
- Окончательный оттенок зависит шлифовки, породы и качества древесины, в связи с этим, рекомендуется сделать пробный выкрас на небольшой поверхности, чтобы увидеть итоговый результат.

Расход:

50-90 г/м² при нанесении в один слой в зависимости от способа нанесения и впитывающей способности поверхности.

Очистка инструмента:

- По окончании работ кисть промыть Уайт-спиритом.
- Во избежание возгорания использованные кисти и ветошь необходимо замочить в воде, как между перерывами в работе, так и перед утилизацией.

Дополнительная информация:

- Тип и размер упаковки: металлическое ведро от 1л до 20л.
- Цвета: Space Collection, RAL, NCS.

Хранение:

Хранить 24 месяца в закрытой упаковке при температуре от +5 до +30°C. Если упаковка открыта, может образоваться пленка, которую необходимо будет удалить в случае повторного применения средства. Беречь от попадания прямых солнечных лучей.

Утилизация:

Остатки масла нельзя выливать напрямую в канализацию, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Во избежание самовоспламенения используемые в процессе работы инструменты требуется замочить в воде и только потом утилизировать.

Техника безопасности и охрана здоровья:

Обращаться с осторожностью!

Масло является пожароопасным, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в его состав.

Масло минимально токсично при попадании на кожу, при продолжительном воздействии является слабым раздражителем, что обусловлено свойствами растворителей входящих в состав масел.

Растворители, входящие в состав масел, при испарении и попадании в воздух производственных помещений минимально токсичны при вдыхании.

В процессе работы с маслом требуется использовать защитные перчатки и респиратор.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Приведенная выше информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Мы не несем ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или с нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления

