

Технический паспорт POLYURETHANE 2:1 CLEAR COAT



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двух компонентный полиуретановый лак с высоким блеском. Характеризуется высокой прочностью покрытия, устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, морской атмосфере и царапинам. Лак можно использовать как финишное покрытие, так и предварительную грунтовку. Не меняет цвет древесины и после затвердевания может быть отполирован. Особенно рекомендуется для защиты поверхности выше ватерлинии и для внутренних помещений, опционально может использоваться ниже ватерлинии, но не защищает от обрастания. Продукт предназначен только для профессионального использования.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ТИП ПОВЕРХНОСТИ	Древесина, краски и лаки 2К
ЦВЕТ	прозрачный
БЛЕСК	глянец
СУХОЙ ОСТАТОК	49%
ПЛОТНОСТЬ	0,99kg/l
VOC	501,56g/l 568,51g/l (+20%)
ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ	2:1 по объему (ml)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД	12±13m ² /l для толщины 80µm мокрой (WFT) / 40µm сухой (DFT)
МЕТОД НАНЕСЕНИЯ	Кисть, валик, окрасочный пневматический пистолет

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ **ГОЛУЮ ДРЕВЕСИНУ** шлифуют с помощью абразивной бумаги P280-P320, вдоль волокон, на сухую. Удалите пыль и обезжирьте поверхность с помощью Sea-Line Cleaner. Перед окончательной покраской рекомендуется загрунтовать поверхность. Для этого нанесите 2 - 3 слоя разбавленного Полиуретановое Лака Sea-Line.

Краски и лаки 2К в хорошем состоянии, соль и другие загрязнения удаляют пресной водой под давлением, после чего ждут, пока поверхность высохнет. Отшлифуйте поверхность до гладкости с помощью абразивной бумаги P320-P600. Удалите пыль и обезжирьте поверхность с помощью Sea-Line Cleaner.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА Этот продукт представляет собой двухкомпонентный продукт. Всегда смешивайте компоненты в соответствии с пропорцией смешивания. Компонент А-основа, компонент В - отвердитель. После смешивания состав следует использовать до истечения срока жизни - см. главу Срок годности. Для разбавления продуктов добавьте растворитель, рекомендованный производителем, в правильной пропорции. Степень разбавления зависит от способа нанесения, инструментов, температуры воздуха, вязкости. Процентный коэффициент разбавления см. в главе разбавление. Тщательно перемешайте все компоненты и дождитесь исчезновения пузырьков воздуха

**ПРОПОРЦИЯ
СМЕШИВАНИЯ
РАЗБАВЛЕНИЕ** 2:1 по объему (ml)
Для разбавления рекомендуется использовать растворитель Sea-Line для полиуретана. В зависимости от способа применения выберите:

Технический паспорт POLYURETHANE 2:1 CLEAR COAT



Разбавитель для нанесения кистью или валиком

Разбавитель для распыления

Предназначение	Кисть/валик	Пневматическое распыление
Грунтование	15-20%	15-20%
Финишное покрытие	0-5%	0-5%

НАНЕСЕНИЕ

Количество слоев Грунтование – 2-3 слоя (количество слоев может быть другое, все зависит от влажности дерева и способности впитывания)

Время жизни Финишный слой – 2-4 слоя
3h (20°C)

Параметры распыления	Пневматическое распыление
С верхним бачком	1,3 - 1,4 mm
давление	2-3 bar

ОТВЕРЖДЕНИЕ

Температура	Интервал перекрытия	Сухой на отлип	Готовое к полированию	Полное высыхание
20°C	минимум 20 мин	2 часа	24 часа	7 дней
10°C	минимум 40 мин	4 часа	48 часов	14 дней

Данное время должно рассматриваться только как ориентир. Фактическое время высыхания может быть больше или меньше в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности и т. д.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Температура продукта должна быть не менее 10°C и не выше 35%. Температура окружающей среды и поверхности должна быть выше 10°C и ниже 40°C. Высокая относительная влажность или конденсат в течение первых 24 часов после нанесения могут отрицательно повлиять на формирование покрытия. Не наносите двух компонентную краску на однокомпонентные покрытия. Избегайте нанесение под прямыми солнечными лучами. Для обезжиривания используйте обезжириватель Sea-Line Cleaner. Не рекомендуется окрашивать поверхности, которые ранее были защищены маслами или продуктами, содержащими масла. Она не рекомендуется для маслянистых пород древесины, таких как тик, и т. д. Погружение следует производить только после того, как затвердеет последний слой грунтовки и верхний слой краски. Когда полиуретан окрашивается ниже ватерлинии, лодка не должна все время находиться на воде и корпус должен быть вытасчен из воды.

Технический паспорт POLYURETHANE 2:1 CLEAR COAT



ПОСЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ

При возникновении дефектов лакокрасочной пленки ее можно удалить шлифованием поверхности P1200-P1500. В качестве финишной доводки использовать полировальные составы:

S1 P REMIUM ONE STEP CUT & HIGH GLOSS

S1 SOFT CUT & GLOSS

Финишная стадия:

S2 EXTRA SHINE HOLOGRAM REMOVER

Защитите поверхность:

S5 QUICK WAX

ХРАНИЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

СРОК ГОДНОСТИ

База (компонент А) 12 месяцев с даты производства

Отвердитель (компонент В) 9 месяцев с даты производства

МЕСТО ХРАНЕНИЯ

Компоненты продукта следует хранить в плотно закрытой таре при температуре не выше 10-25 °С, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей. Плотно закрывайте банку сразу после каждого использования. Храните в сухом месте и храните герметичными до использования. Отвердитель чувствителен к влаге! Храните банки в сухом месте и держите их плотно закрытыми до момента использования. Даже самые маленькие следы воды в смешанной краске приведут к сокращению срока использования и, как следствие, к дефектам поверхности.

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

Пожалуйста, следуйте инструкциям по безопасности из Паспорта безопасности для опасных химических веществ и соблюдайте законы о безопасности на рабочем месте. Общее правило - избегать контакта продукта с кожей и глазами. Когда продукт используется в небольших закрытых помещениях, вы должны обеспечить принудительную вентиляцию. Также рекомендуется защищать дыхательные пути, глаза и кожу. Особое внимание следует уделять противопожарной защите и опасность взрыва. **Обратите внимание! Всегда соблюдайте все меры предосторожности, предупреждения о здоровье и безопасности вы в паспорте безопасности и на этикетках контейнеров.**

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Все данные в этом документе были подготовлены исключительно для информационных целей. Мы не несем ответственности за результаты действий пользователей, которые мы не можем контролировать. Пользователь несет ответственность за изготовление контрольного образца и определение пригодности продукта для конкретных индивидуальных применений. Компания Troton Sp. z o.o. не может нести ответственность за любой ущерб или упущенную выгоду, связанные с ненадлежащим использованием продуктов. Вся информация основана на опыте и тщательных многолетних лабораторных исследованиях. Наше лидерство на рынке не освобождает нас от постоянного контроля качества нашей продукции. Однако мы не несем ответственности за последствия о ненадлежащем использовании или хранении наших продуктов, или о последствиях использования наших продуктов каким-либо образом, противоречащим хорошим стандартам мастерства.

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Производство, контроль качества и реализация поставок соответствуют требованиям ISO 9001 и 14001.