

Технический паспорт POLYURETHANE 2:1 COLOR



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентное полиуретановое финишное покрытие - краска с высоким блеском. Характеризуется высокой прочностью покрытия, устойчиво к ультрафиолетовому излучению, морской атмосфере и царапинам. Полиуретановое финишное покрытие Sea-Line после затвердевания можно полировать. Особенно рекомендуется для защиты поверхности выше ватерлинии, опционально может использоваться ниже ватерлинии, но не защищает от обрастания. Продукт предназначен только для профессионального использования.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ТИП ПОВЕРХНОСТИ	Ламинаты, дерево, алюминий, сталь
ЦВЕТ	белый, бледно-серо-жёлтый, красный, темно-синий, синий, зеленый, серый, черный
БЛЕСК	Высокий блеск
СУХОЙ ОСТАТОК	53-58% (в зависимости от цвета)
ПЛОТНОСТЬ	1,0-1,1kg/l (в зависимости от цвета)
VOC	В зависимости от цвета информация доступна на info@sea-line.eu
ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ	2:1 по объему (ml)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД	13÷14m ² /l для толщины 75µm мокрой (WFT) / 40µm сухой (DFT)
МЕТОД НАНЕСЕНИЯ	Кисть, валик, окрасочный пневматический пистолет

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>НОВУЮ ЛОДКУ без предыдущих лакокрасочных покрытий соль и другие загрязнения удаляют пресной водой под давлением, после чего ждут, пока поверхность высохнет. Следующий шаг-отшлифовать поверхность абразивной бумагой P320-P600. Удалите пыль и обезжирьте поверхность с помощью Sea-Line Cleaner.</p> <p>ПРОЧИЕ все краски и грунтовки 1К и 2К краски в плохом состоянии или поврежденные должны быть удалены. Если краска 2К находится в хорошем состоянии, отшлифуйте поверхность до однородной шероховатости. Удалите пыль и обезжирьте поверхность с помощью Sea-Line Cleaner.</p> <p>Рекомендуется загрунтовать поверхность перед нанесением верхнего слоя. При использовании грунтовки мы получаем лучшую адгезию между лакокрасочными системами и защищаем поверхность. Проверьте TDS на наличие подходящей грунтовки.</p>
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	2:1 по объему (ml)

Технический паспорт POLYURETHANE 2:1 COLOR



РАЗБАВЛЕНИЕ

Для разбавления рекомендуется использовать растворитель Sea-Line для полиуретана. В зависимости от способа применения выберите:

Разбавитель для нанесения кистью или валиком

Разбавитель для распыления

Цвет	Кисть/валик	Пневматическое распыление
белый	20-25%	50-55%
бледно-серо-жёлтый		
красная	15-20%	45-50%
темно-синий	15-20%	30-35%
голубой	20-25%	45-50%
зеленый	15-20%	45-50%
серый	15-20%	45-50%
черный	15-20%	45-50%

НАНЕСЕНИЕ

Количество

слоев 1-3 layers

Время жизни 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 30 мин	6-8 часов	24 часа	7 дней
10°C	минимум 60 мин	12-16 часов	48 часа	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 15°C и не выше 35%. Температура окружающей среды и поверхности должна быть выше 5°C и ниже 30°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.

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

ХРАНЕНИЕ 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 ° C, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей. Плотно закрыть емкость сразу после каждого использования. Хранить в сухом месте в закрытых банках до использования.

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.

Технический паспорт POLYURETHANE 2:1 COLOR

