


ТОНКОПЛЕНОЧНЫЙ АНТИФОУЛИНГ THIN FILM SILVER RACING



Техническая информация

Компоненты продукта:	THIN FILM Silver Racing – однокомпонентный продукт
Фасовка:	Фасовка: 0,75 л. 2,0 л
Описание продукта:	THIN FILM Silver Racing это твердое необрастающее покрытие, эффективно предотвращает органические наросты: водоросли и ракушки. Идеально для профессионального и любительского нанесения в соленой и пресной воде.
Применение:	Это необрастающее покрытие рекомендуется использовать на гоночных моторных и парусных лодках. Легкое нанесение, не требует шлифовки между слоями, увеличивает скорость лодки и экономит топливо. Быстрое отверждение между слоями и короткое время до спуска. THIN FILM Silver Racing Sea-Line® может быть нанесена на: <ul style="list-style-type: none">• ламинат• сталь• дерево
	
Физико-химические характеристики:	Не использовать на алюминии или цинковых поверхностях
Цвет:	графитовый
Степень глянца:	матовый
Сухой остаток:	51%
VOC:	560,2 g/l среднее
VOC (EU):	368,2 g/kg среднее EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
Теоретический расход:	11 ~ 12 m ² /l (валиком) 4 ~ 6 m ² /l (распылением)
Толщина Мокрого слоя (WFT):	80 µm (валиком)
Толщина Сухого слоя (DFT):	160 µm (распылением) 30 µm (валиком) 60 µm (распылением)
Примечание:	Воздействие влаги на свежее нанесенную противообрастающую краску может привести к изменению цвета. Изменение цвета является поверхностным и не влияет на другие свойства противообрастающей краски. В связи с содержанием оксида меди допускается незначительная разница в оттенке отдельных партий противообрастающей краски.
Подготовка Поверхности:	Проверьте совместимость THIN FILM Silver Racing Sea-Line® с прежним необрастающим покрытием на Вашей лодке. Не используйте поверх PTFE (Тефлон). Поверхность должна быть чистой, сухой и температура должна быть выше точки росы для предотвращения возникновения конденсата на поверхности. Высокая влажность или конденсат в течении 24 часов может вызвать помутнение поверхности. Удалите соль и другие загрязнения мойкой пресной водой под давлением. Зашлифуйте поверхность бумагой с градацией P80-120 В качестве подложки рекомендуется использовать: <ul style="list-style-type: none">• 2K Epoxy Lightprimer 5:1 Sea-Line® - для ламината (стеклопластик)• 2K Epoxy Anticorrosive 4:1 Sea-Line® - для стали• 2K Epoxy Woodprimer 10:4 Sea-Line® - для дерева• 1K UNIVERSAL PRIMER Sea-Line® - для ламината, стали и дерева
Метод нанесения:	валик, кисть, распыление и безвоздушное нанесение (только профессиональное применение) Рекомендуемое количество слоев - 1-2 слоя Толщина Сухого слоя (DFT): 100 µm В местах наибольшего обрастания (ватерлиния) и острых кромках (корм: киль, скулы...) рекомендуется нанести дополнительный слой необрастающего покрытия

ТОНКОПЛЕНОЧНЫЙ АНТИФУЛИНГ THIN FILM SILVER RACING



Техническая информация

Минимальная температура для нанесения: +5°C

Безвоздушное нанесение:

безвоздушное нанесение:

- Нанесите 1 слой 160 µm мокрого слоя
- Размер сопла: 517 - 521
- Рабочее давление: 176-220 bar / 2500-3200 psi

обычное распыление:

- Нанесите 1 слой 160 µm мокрого слоя
- Размер сопла: 1,5 ÷ 1,8
- Рабочее давление: 2 ÷ 3 bar

Разбавление:

Не рекомендуется

Примечание:

При высоких температурах и необходимости разбавления противообрастающей краски, рекомендуется максимальное разбавление 0-5% (по объему).

Разбавление и способ нанесения влияет на толщину слоя противообрастающей краски.

Следует обратить особое внимание на получение толщины слоя (100 µm DTF), обеспечивающей эффективность ротивообрастающей краски.

Высыхание поверхности:

23°C

15°C

5°C

Сухой на отлип:

20 минут

30 минут

1 час

Перекрытие следующим слоем:

Минимум 6 часов

Минимум 10 часов

Минимум 16 часов

Время до спуска в воду:

Минимум 2 часов

Минимум 3 часа

Минимум 6 часа

Время до погружения:

Макс. 6 месяцев

Макс. 6 месяцев

Макс. 6 месяцев



Данные интервалы указаны только в качестве рекомендации. Время высыхания может быть больше и меньше в зависимости от толщины, вентиляции, влажности и т.д.

Дальнейшие действия:

Максимальный интервал до спуска в воду после нанесения Silver Speed HARD составляет 6 месяцев.

Если спуск планируется через 6-12 месяцев, то поверхность должна быть зашлифована P220. Спуск после 12 месяцев - поверхность должна быть зашлифована P220и нанесен новый слой необрастающего покрытия.

Хранение:

Компоненты продукта должны храниться в плотно закрытых банках, при температуре между 5-35 °C, вдали от открытого огня, нагревателей и прямого солнечного света.

Сразу плтно закрывайте банку после использования.

Меры предосторожности:

Все данные в данном документе носят только информационный характер. Мы не можем нести ответственность за результат, который мы не можем контролировать. Ответственность за тестирование образцов, совместимость материалов, индивидуальное нанесение ложится на исполнителей. Sea-Line не несет ответственности за любые повреждения или потерю прибыли при неподходящем использовании продуктов.

Срок годности

24 месяцев со дня изготовления

Гарантия качества

Производство, контроль качества, и осуществление поставок выполняют требования стандартов ISO стандарт 9001 и 14001

Все данные в данном документе носят только информационный характер. Мы не можем нести ответственность за результат, который мы не можем контролировать. Ответственность за тестирование образцов, совместимость материалов, индивидуальное нанесение ложится на исполнителей. Sea-Line не несет ответственности за любые повреждения или потерю прибыли при неподходящем использовании продуктов.

Вся информация основана на тщательно проводимых лабораторных испытаниях и многолетнем опыте. Обоснованная позиция на рынке не освобождает нас от проведения постоянного контроля качества наших продуктов. Однако мы не несём ответственность за конечные результаты в случае несоответствующего хранения или применения наших продуктов, а также за работу, которая не соответствует рекомендациям хорошей практики.

ООО TROTON. Зомбро