

# Технический паспорт ТОНКОПЛЕНОЧНЫЙ АНТИФУЛИНГ SILVER RACING



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентная краска для защиты корпуса от обрастания.

THIN FILM Silver Racing - это твердая необрастающая краска, эффективно предотвращающая обрастание: водных растений, живыми организмами или слизью. Идеальная краска для профессионального и бытового нанесения в соленой и пресной воде. Это противообрастающее покрытие рекомендуется использовать на гоночных и моторных лодках. Твердая и гладкая пленка, достигаемая при простом нанесении без шлифования между слоями, увеличенная скорость и эффективность. Быстро сохнет, короткий срок перекрытия и эластична. **Не используйте на алюминиевых или цинковых поверхностях. Безопасно используйте биоциды. Всегда читайте этикетку и информацию о продукте перед использованием.**

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ТИП ПОВЕРХНОСТИ	Ламинат, дерево, сталь
ЦВЕТ	графит
БЛЕСК	матовый
СУХОЙ ОСТАТОК	36 %
VOС (при поставке)	560 г/л среднее
VOС (ЕС растворитель)	368,3 g/kg average EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	Непригодный
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД	11-12 м <sup>2</sup> /л за слой (валиком), 4-6 м <sup>2</sup> /л за слой (распылением)
СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ	кисть / валик безвоздушное распыление - только для профессионального использования

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** **НОВЫЕ ЛОДКИ без предыдущего противообрастающего покрытия и другой защиты от обрастания**, если на лодках нет необрастающих покрытий или каких-либо других лакокрасочных покрытий, рекомендуется использовать в качестве предварительного покрытия:

Ламинат - защита от осмоса, эпоксидная грунтовка Lightprimer или эпоксидная грунтовка HS, подробности в TDS для грунтовок

Сталь, Алюминий- антикоррозионная защита, эпоксидная грунтовка Антикоррозионная, детали в TDS для грунтовок.

Защита древесины от воды, эпоксидная грунтовка Lightprimer, детали по TDS для грунтовок.

**СУЩЕСТВУЮЩАЯ ПРОТИВООБРАСТАЮЩАЯ ЗАЩИТА**, в этом случае сначала нужно проверить совместимость между существующими слоями против обрастания и новой краской против обрастания. Проверить совместимость по таблице на [www.sea-line.eu](http://www.sea-line.eu) или [info@sea-line.eu](mailto:info@sea-line.eu)

**Существующее противообрастающее покрытие в плохом состоянии или если старое необрастающее покрытие несовместимо**, удалите все старые необрастающие слои путем шлифования мокрым способом и следуйте инструкциям для новых лодок без предыдущих слоев.

# Технический паспорт ТОНКОПЛЕНОЧНЫЙ АНТИФУЛИНГ SILVER RACING



**Существующее необрастающее покрытие в хорошем состоянии и совместимо перед нанесением новых слоев**, отшлифовать поверхность по мокрому наждачной бумагой P120-P240. После шлифования очистите и

обезжирить поверхность средством Sea-Line Cleaner.

**Существующее необрастающее покрытие в хорошем состоянии и неизвестного типа (кроме красок, что включает тефлон)** рекомендуется отшлифовать поверхность по мокрому наждачной бумагой P120-P240. Затем используйте в качестве барьерного слоя универсальную грунтовку Sea-Line 1K - см. TDS для этого продукта.

Инструкции по подготовке поверхностей и грунтовкам перед нанесением противообрастающих красок:

предоставлено в TDS для конкретного грунта.

## ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

Перед использованием всегда тщательно перемешивайте краску в банке. Добавьте пудру (Компонент B) в банку и перемешайте снова.

## РАЗБАВЛЕНИЕ

### **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ**

Только в исключительных случаях, таких как высокая температура, максимально допустимый уровень - 5% к объему. Для разбавления используйте растворитель Sea-Line Antifouling Thinner. Разбавление имеет прямое влияние на толщину необрастающего лакокрасочного покрытия.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Количество слоев 1-2 слоя (толщина сухой пленки. DFT 60 мкм)  
30 мкм DFT/83 WFT за слой валик/кисть  
60 мкм DFT/167 WFT за слой распылением  
В местах наибольшего обрастания (ватерлиния) и на места, подверженные потоку воды (киль, нос и т. д.), рекомендуется применять дополнительный слой необрастающей краски.

Распыление безвоздушным методом	Тонкий слой безвоздушного нанесения (167 мкм DFT)
Тип головки	517-521
давление	176-210 bar

Обычный распылитель	Толстый слой нанесения распылением (167 мкм DFT)
Тип головки	1,5-1,8 mm
давление	2-3 bar

## ОТВЕРЖДЕНИЕ

Температура	Интервал перекрытия	Сухой на ощупь	Готовый к спуску
23°C	Мин. 6 час.	20 мин	Мин. 3 час. Макс. 6 мес.

# Технический паспорт ТОНКОПЛЕНОЧНЫЙ АНТИФУЛИНГ SILVER RACING



15°C	Мин. 10 час	30 мин	Мин. 3 час. Макс. 6 мес.
5°C	Мин. 16 час.	1 час	Мин. 6 час. Макс. 6 мес.

Указанное время следует рассматривать только как ориентировочное.

Фактическое время высыхания может быть длиннее или короче в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности и т. д.

## ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Минимальная температура нанесения + 5 ° С.

Высокая влажность или образование конденсата в течение первых 24 часов после нанесения, может отрицательно влиять на формирование покрытия. Воздействие влажного воздуха на свежую окрашенную поверхность может привести к изменению цвета. Изменение цвета носит только поверхностный характер и не влияет на эффективность противообрастающего покрытия. После спуска могут быть видны незначительные цветовые различия. Небольшая разница в цвете между частями необрастающего покрытия возможна из-за содержания в ней оксида меди. Важно добиться заданной толщины пленки, которая обеспечит эффективную работу необрастающей краски. Уменьшение толщины слоя напрямую повлияет на эффективность.

Максимальное время погружения в воду после нанесения противообрастающей краски THIN FILM составляет 6 месяцев. Если спуск через 6-12 месяцев после нанесения, поверхность отшлифовать абразивом, бумага P220 перед спуском. Если спуск через 12 месяцев после нанесения, поверхностный нужно отшлифовать и снова покрасить

## ХРАНЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

СРОК ГОДНОСТИ

24 месяца со дня изготовления

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 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 соблюдать 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 дыхательную систему, глаза и кожу. Особое внимание следует уделять противопожарной защите и взрывозащите. **Обратите внимание! Всегда соблюдайте все меры предосторожности, следуйте предупреждениям об охране здоровья и безопасности в Паспорте безопасности и этикетках на контейнерах.**

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

# Технический паспорт ТОНКОПЛЕНОЧНЫЙ АНТИФУЛИНГ SILVER RACING



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.