Гоночная тонкопленочная необрастающая краска
THIN FILM
Silver Racing

Техническая информация

Компоненты продукта: Тонкопленочная краска против обрастания подводной части THIN FILM Silver Racing: продукт в одной упаковке

Объем: Одна упаковка 0,75 л и 2,0 л

Описание продукта: Краска THIN FILM Silver Racing – это твердая краска, эффективно предотвращающая обрастание и устраняющая организмы, создающие загрязнение и живущие в обрастаниях, то есть водные растения, фауну или ил. Краска идеальна для профессионального и пользовательского использования для соленой и пресной воды.

Рекомендуемое применение: Данная краска против обрастания рекомендуется для спортивных катеров и моторных лодок. Жесткая и гладкая пленка, создаваемая во время простой процедуры нанесения, не требующей шлифовки между слоями, повышает скорость и эффективность. Быстрое высыхание обеспечивает быстрое нанесение покрытия и гибкий график спуска на воду.

Гоночная тонкопленочная необрастающая краска THIN FILM Silver Racing Sea-Line® может наноситься:
- На корпуса, изготовленные из слоистого материала
- На стальные корпуса
- На деревянные корпуса

Не используйте для алюминиевых и цинковых корпусов.

Физико-химические характеристики:

Цвет:	Графитовый
Глянец:	Матовое покрытие
Твердые частицы:	36 %
Летучее органическое соединение (на момент поставки)	560.2 г/л в среднем
Летучее органическое соединение (растворитель ЕС)	368.2 г/л в среднем, Директива ЕС о выбросах, создаваемых растворителями (Директива Совета ЕС 1999/13/ЕС)
Теоретическая укрывистость:	11 ~ 12 $м^2/дм^3$ (нанесение валиком) 4 ~ 6 $м^2/дм^3$ (нанесение распылением)
Толщина покрытия (влажного):	80 мкм (нанесение валиком) 160 мкм (нанесение распылением)
Толщина отделочного слоя (сухого):	30 мкм (нанесение валиком) 60 мкм (нанесение распылением)
Разбавитель:	Нет

Подготовка поверхности: Убедитесь, что краска THIN FILM Silver Racing Sea-Line® совместима со средством против обрастания, используемым ранее на Вашей лодке. Не используйте средство против обрастания, содержащее ПТФЭ.

Поверхности должны быть чистыми и сухими. Температура поверхности должна быть выше точки росы, чтобы не допустить конденсации. Высокая относительная влажность или конденсация в течение первых 24 часов после нанесения могут негативно повлиять на процесс образования покрытия. Соль и другие загрязнители должны удаляться очисткой пресной водой под высоким давлением. Отшлифуйте слоистые поверхности до достижения равномерной шероховатости (наждачная бумага градации P100-P240)

В качестве слоя грунтовки, рекомендуется использовать:
- 2K Epoxy Lightprimer 5:1 Sea-Line®: слоистый материал (стекловолоконный армопластик)
- 2K Epoxy Anticorrosive 4:1 Sea-Line®: сталь
- 2K Epoxy Woodprimer 10:4 Sea-Line®: дерево
- 1K UNIVERSAL PRIMER Sea-Line®: слоистый материал, сталь, дерево и на ранее нанесенные покрытия

Способ нанесения: Валик, кисть, безвоздушный пистолет-распылитель (только профессиональное применение), традиционное распыление (только профессиональное применение)

Рекомендуемое число покрытий: 1 ÷ 2 слоя

Толщина сухого слоя: 60 мкм (сухой)

В местах максимального роста лишайников (ватерлиния) и местах, подверженных повреждениям (киль, нос и так далее) рекомендуется использовать дополнительное покрытие краски против обрастания.

Минимальная температура применения: +5 °C.

Гоночная тонкопленочная необрастающая краска Silver Racing

Техническая информация

Параметры безвоздушного применения:

Безвоздушное распыление:
- Нанести однослойное сухое покрытие 160 мкм
- Размер наконечника: 517 – 521
- Рабочее давление: 176-220 бар / 2500-3200 фунт/кв. дюйм

Обычное распыление
- Нанести однослойное сухое покрытие 160 мкм
- Размер наконечника: 1,5 ÷ 1,8 мм
- Рабочее давление: 2 ÷ 3 бара

Отвердевание поверхности:	**23°C**	**15°C**	**5°C**
Сухой на ощупь:	20 минут	30 минут	1 час
Погружение:	2 часа	3 часа	6 часов
Высыхание для повторного покрытия (с внешним покрытием):	Мин. 6 часов	Мин. 10 часов	Мин. 16 часов
Высыхание до спуска (время для погружения):	Макс. 6 месяцев	Макс. 6 месяцев	Макс. 6 месяцев

Указанные интервалы времени должны рассматриваться только в качестве рекомендуемых значений. Фактическое время высыхания может быть больше или меньше в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности и так далее.

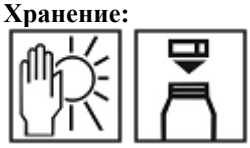
Дальнейшая работа:

Максимальное время погружения после применения краски против обрастания THIN FILM составляет 6 месяцев. Если спуск выполняется в интервале от 6 до 12 месяцев после нанесения краски, отшлифуйте поверхность наждачной бумагой P220. В случае спуска более 12 месяцев после нанесения, поверхность должна шлифоваться и окрашиваться еще один раз.

Техника безопасности, охрана здоровья и охрана окружающей среды:

Соблюдайте инструкции по технике безопасности, указанные в листе технических данных в отношении опасных химических веществ; соблюдайте местные нормы по безопасности рабочего места. Общее правило – избегать контакта с кожей и глазами. При использовании продукта в небольшом замкнутом месте, необходимо обеспечить принудительную вентиляцию. Также рекомендуется обеспечить защиту дыхательной системы, глаз, и кожи. Особое внимание следует обращать на наличие огня, так как продукт может взорваться.

Хранение:



Компоненты продукта должны храниться в плотно закрытых контейнерах, при температуре от 5 до 35 °C, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей.

Плотно закрывайте контейнеры немедленно после использования.

Дата истечения:

2 года с момента изготовления.

Гарантия качества:

Изготовление, контроль качества и выполнение поставок соответствует требованиям стандартов ISO 9001 и 14001.