

Технический паспорт

ТЕРДЫЙ АНТИФОУЛИНГ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная краска для защиты корпуса от обрастания.

Твердое противообрастающее покрытие рекомендуется для моторных лодок с максимальной скоростью до 70 узлов. Подходит для соленой и обычной воды. Не содержит оловянного компонента, состоит из оксида меди и смол. Не используйте на алюминии. **Использование безопасных биоцидов. Перед использованием всегда читайте этикетку и информацию о продукте.**

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ТИП ПОВЕРХНОСТИ	Ламинат, дерево, сталь
ЦВЕТ	красный, темно-синий, черный
БЛЕСК	матовый
СУХОЙ ОСТАТОК	52-56% (зависит от цвета)
VOC (теоретический)	455 г/л
СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	Непригодный
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ	10 м ² / л для толщины 90 мкм (WFT) / 50 мкм (DFT)
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 - антакоррозионная защита, эпоксидная грунтовка Антикоррозионная, детали в TDS для грунтовок.

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

СУЩЕСТВУЮЩАЯ ПРОТИВОБРАСТАЮЩАЯ 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 или 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.

Существующее необрастающее покрытие в хорошем состоянии и совместимо перед нанесением новых слоев, отшлифовать поверхность по мокрому наждачной бумагой P120-P240. После шлифования очистите и обезжирьте 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 барьера слоя универсальную грунтовку Sea-Line 1K - см. TDS для этого продукта.

Инструкции по подготовке поверхностей и грунтовкам перед нанесением противообрастающих красок

Технический паспорт

ТЕРДЫЙ АНТИФОУЛИНГ

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА	предоставлено в TDS для конкретного праймера.																			
РАЗБАВЛЕНИЕ	Эта краска представляет собой однокомпонентный продукт. Перед использованием всегда тщательно перемешивайте краску в банке. 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	2-3 слоя (общая толщина пленки для всех слоев макс. DFT 100 мкм)																		
ОТВЕРЖДЕНИЕ	<p>В местах наибольшего обрастаия (ватерлиния) и на места, подверженные потоку воды (киль, нос и т. д.), рекомендуется применять дополнительный слой необрастающей краски.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Температура</th><th>Интервал перекрытия</th><th>Сухой на ощупь</th><th>Полное высыхание</th><th>Готовый к спуску</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20°C</td><td>Мин. 6 час.</td><td>15 мин</td><td>5 час.</td><td>Мин. 12 час. Макс. 6 мес.</td></tr> <tr> <td>10°C</td><td>Мин. 8 час.</td><td>25 мин</td><td>6 час.</td><td>Мин. 24 час. Макс. 7 мес.</td></tr> </tbody> </table> <p>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.</p>					Температура	Интервал перекрытия	Сухой на ощупь	Полное высыхание	Готовый к спуску	20°C	Мин. 6 час.	15 мин	5 час.	Мин. 12 час. Макс. 6 мес.	10°C	Мин. 8 час.	25 мин	6 час.	Мин. 24 час. Макс. 7 мес.
Температура	Интервал перекрытия	Сухой на ощупь	Полное высыхание	Готовый к спуску																
20°C	Мин. 6 час.	15 мин	5 час.	Мин. 12 час. Макс. 6 мес.																
10°C	Мин. 8 час.	25 мин	6 час.	Мин. 24 час. Макс. 7 мес.																
ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ	<p>Минимальная температура нанесения + 5 ° С.</p> <p>Высокая влажность или образование конденсата в течение первых 24 часов после нанесения, может отрицательно влиять на формирование покрытия.</p> <p>Воздействие влажного воздуха на свежую окрашенную поверхность может привести к изменению цвета. В изменение цвета является только поверхностным и не влияет на эффективность краски против обрастаия.</p> <p>После спуска могут быть видны незначительные цветовые различия.</p> <p>Из-за содержания оксида меди небольшая разница в цвете между партиями необрастающие краски допустимы.</p> <p>Важно добиться заданной толщины пленки, которая обеспечит эффективную работу необрастающей краски. Уменьшение толщины слоя напрямую повлияет на эффективность.</p> <p>Максимальное время погружения противообрастающего покрытия HARD после нанесения составляет 6 месяцев. Если спустить через 6-12 месяцев после нанесения, отшлифовать поверхность наждачной бумагой P220 перед спуском.</p> <p>Через 12 месяцев после нанесения поверхность должна быть отшлифована и снова окрашена..</p>																			

ХРАНЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

СРОК ГОДНОСТИ	60 месяцев 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

Технический паспорт

ТЕРДЫЙ АНТИФОУЛИНГ



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 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.