

TALATU Marine Top 5870

Двухкомпонентное финишное акрил-полиуретановое покрытие с хорошей цветостойкостью.



Описание продукта:

Покрытие используется в судостроении/судоремонте - для наружных поверхностей судов в качестве финишного покрытия, обеспечивая требуемый внешний вид и улучшая эксплуатационные свойства системы окраски.

Отверждается при отрицательных температурах до минус 10°C.

Температура эксплуатации покрытия в сухой среде от минус 60°C до 120°C.

Технические характеристики:

Внешний вид:	Полуглянцевая/Полуматовая (тип глянца кодируется отдельно)
Цвет:	По каталогу RAL
Время сушки при температуре плюс 20°C при ТСП 60 мкм	Сухая на ощупь (степень 3 по ГОСТ 19007) – 2 часа Сухая до возможности кантовки/перемещения (степень 7 по ГОСТ 19007) – 5 часов Полное отверждение – 7 суток

Эксплуатационная пригодность окрашенных изделий определяется полным отверждением покрытия. Время полного отверждения зависит от температуры воздуха и окрашиваемой поверхности, влажности, циркуляции окружающего воздуха, толщины слоя

Объемный сухой остаток:	55±2%
Плотность (готовая смесь):	1,2±0,1 г/см ³
Теоретический расход при толщине 60 мкм:	9,2 м ² /л

Рекомендуемая толщина одного слоя:	50 - 80 мкм
Жизнеспособность при температуре 20±2°C, не менее:	4 час
Комплект поставки:	17,5 л основа, 2,5 л отвердитель
Гарантийный срок хранения	24 месяца

Подготовка поверхности:

Все горячие и сварочные работы завершить до начала работ по подготовке поверхности. Поверхность очистить от накопившихся отложений. Удалить грязь и мусор.

Острые кромки и углы необходимо скруглить с радиусом не менее 2 мм (в соответствии с ГОСТ 9.402 и ИСО 12944-4). Сварные швы должны быть гладкими, цельными, без пор, трещин, разрывов, с плавным переходом от сварного шва к основному металлу и соответствовать ГОСТ 23118 или степени РЗ по ИСО 8501-3. Сварочные брызги должны быть удалены.

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений.

Жировые и масляные загрязнения должны быть удалены с поверхности при помощи подходящего моющего средства или растворителя до степени 1 по ГОСТ 9.402.

При необходимости удалите соли, моющие средства и иные загрязнения пресной водой под высоким давлением.

TALATU Marine Top 5870 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта. Поверхность грунта должна быть сухой и чистой, наносить TALATU Marine Top 5870 необходимо с учетом интервалов перекрытия, указанных в технических спецификациях/описаниях для применяемых грунтов.

Окрашиваемую поверхность (все типы) обеспылить с помощью промышленного пылесоса или обдувкой сжатым воздухом.

Степень обеспыливания должна соответствовать классу 2 по ИСО 8502-3.

Место и время предварительной подготовки поверхности под окраску должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась сухой и чистой до начала следующего этапа окрасочных работ.

Для получения более детальных рекомендаций по подготовке поверхности в каких-либо конкретных случаях обратитесь к вашему представителю TALATU.

- Смешивание:** Продукт поставляется в двух емкостях. Всегда смешивайте содержимое емкостей в указанных пропорциях. После смешивания продукт должен быть использован в течение указанного времени жизнеспособности. Последовательность смешивания:
1. Перемешивают основу механической мешалкой.
 2. Все содержимое емкости с отвердителем добавляют в основу и тщательно перемешивают механической мешалкой
- Условия нанесения:**
- Температура воздуха и окрашиваемой поверхности - от минус 10°C до +40°C
 - Относительная влажность воздуха - не выше 80%
 - Температура окрашиваемой поверхности должна быть минимум на 3°C выше точки росы во избежание образования конденсата
 - Температура готовой смеси материала должна быть выше плюс 15°C
 - Отсутствие осадков и сильного ветра, при окрашивании при отрицательных температурах – отсутствие льда на окрашиваемой поверхности.
 - В закрытых помещениях – надлежащая вентиляция во время нанесения и сушки покрытия
- Способы нанесения:** Рекомендуется безвоздушное нанесение:
- Диаметр сопла: 0,017-0,019 дюйма
 - Давление: не менее 180 бар
 - Рекомендуемое разбавление: 0-10 об.% растворителем TALATU THINNER №5 или TALATU THINNER №2.
- Возможно нанесение кистью:
- При полосовании (окрашивании кистью поверхностей сварных швов, возможных щелей, головок заклепок, болтов и труднодоступных мест)
 - При ремонтном окрашивании небольших зон покрытия
 - Рекомендуемое разбавление: 0-10 об.% растворителем TALATU THINNER №5 или TALATU THINNER №2
- В случае нанесения кистью потребуется больше слоев для достижения рекомендуемой ТСП.
- Очистка инструментов:** Для очистки инструментов применяется TALATU THINNER №5 или TALATU THINNER №2. Следует придерживаться подходящих интервалов промывки оборудования с учетом жизнеспособности смеси.

Разработано: 20.10.2023

3

Режим высыхания: Продолжительность сушки покрытия толщиной сухой пленки 100 мкм при различной температуре:

	Температура, °С				
	-10	0	10	20	40
Время высыхания до степени 3	16 ч	8 ч	4 ч	2 ч	1 ч
Минимальное время межслойного перекрытия	30 ч	18 ч	12 ч	6 ч	2 ч

Максимальный интервал перекрытия не ограничен. Перед нанесением последующего слоя после воздействия загрязнений тщательно очистите поверхность обмывом пресной водой под высоким давлением и дайте ей высохнуть.

Хранение: Хранить основу и отвердитель в закрытой таре, исключив попадание на них влаги и прямых солнечных лучей при температуре:

- основа – от минус 40°С до плюс 30°С, отвердитель – от плюс 5°С до плюс 30°С (допустимо понижение температуры хранения до минус 40°С при транспортировке на период не более 30 дней). При транспортировке, перегрузке и хранении открывать упаковку запрещается.

Меры предосторожности: Продукт предназначен только для профессионального использования. Исполнители должны пройти обучение, обладать опытом, а также иметь возможности и средства для смешивания и нанесения ЛКМ. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты (СИЗ), а также соблюдать меры безопасности, указанные в паспорте безопасности.

Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. При попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. Глаза промыть водой и немедленно вызвать врача.

Внимание! Все лакокрасочные материалы, содержащие масла, алкидные смолы и органические растворители способны к самовозгоранию. Пролив материала необходимо сразу убрать с помощью песка. Тряпки, опилки и иные пористые материалы, пропитанные лаками, красками, маслами и растворителями,

необходимо хранить в закрытых металлических ёмкостях или залитыми водой. Горючие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Изложенная в настоящем документе информация основывается на результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство и носят рекомендательный характер – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технической поддержки ООО «ТАЛАТУ».

Компания несет ответственность за качество материала и гарантирует его соответствие требованиям нормативной документации. В связи с отсутствием возможности контролировать процесс нанесения покрытия и условия эксплуатации, компания не несет ответственности за дефекты покрытия, возникающие в результате некорректного применения данного продукта.

Информация о безопасном применении продукта приведена в паспорте безопасности. Информация об особенностях применения материала приведена в технологической инструкции.

Производство материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, поэтому компания оставляет за собой право изменять техническое описание без уведомления клиентов. С введением нового технического описания старое описание считается недействительным. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас актуализированного технического описания.