

SeaLion Tiecoat

Описание продукта

Трехкомпонентное эластомер-силиконовое связующее покрытие. Обеспечивает прекрасную адгезию к SeaLion Repulse. Может использоваться с одобренными грунтами и связующим слоем на поверхностях из алюминия и углеродистой стали.

Типовое применение

Морские суда:

Рекомендуется для подводной части корпуса в период строительства или докового ремонта. Специальный связующий слой для продукта SeaLion Repulse, имеющий относительно длительный интервал перекрытия, что дает дополнительные преимущества при производстве.

Цвета

светло-красный

Описание продукта

Свойство	Испытание/Стандарт	Величина
Сухой остаток (по объему)	ISO 3233	58 ± 2 %
Температура вспышки	ISO 3679 Method 1	24 °C
Удельный вес	определяется путем расчета	1 кг/л
ЛОС-США / ЛОС Гонконг	EPA Method 24	400 г/л
ЛОС-Директива по выделению растворителей	SED (1999/13/EC)	340 г/кг

Указанная информация действительна для продуктов фабричного производства. Небольшие изменения возможны в зависимости от цвета покрытия.

Приведенные данные действительны для смешанной краски.

Рекомендуемая толщина одного слоя

Толщина пленки и укрывистость	Толщина сухой пленки (мкм)	Толщина сырой пленки (мкм)	Теоретическая укрывистость (м²/л)
Типичный	90	150	6,4

Подготовка поверхности

Для обеспечения надлежащей адгезии к предыдущему продукту все поверхности должны быть сухими и чистыми.

Требования к подготовке различных поверхностей

Поверхность	Подготовка поверхности	
	Минимальная	Рекомендуется
Окрашенные поверхности	Чистое, сухое и совместимое покрытие (ISO 12944-4 6.1), не имеющее повреждений.	Чистое, сухое и совместимое покрытие (ISO 12944-4 6.1), не имеющее повреждений.

Нанесение

Методы нанесения

Продукт может наноситься следующими способами

Распыление: Использовать безвоздушное распыление.

Попадание распыляемого материала на другие участки конструкции не допускается.

Соотношение компонентов при смешивании (по объему)

Sealion Tiecoat Comp A	16,7	части(ей)
Sealion Tiecoat Comp B	0,6	части(ей)
Sealion Tiecoat Comp C	0,9	части(ей)

Разбавитель/очиститель

Не добавлять разбавитель.

Растворитель-очиститель: Jotun Thinner No. 7

Параметры воздушного распыления

Диаметр сопла (inch/1000): 15-21

Давление на сопле (минимальный): 210 бар/3000 фунт/кв.дюйм

Время высыхания и полимеризации

Температура подложки	0 °C	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C
Высыхание до исчезновения отлипа	12 h	8 h	6 h	4 h	2 h
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	24 h	18 h	16 h	12 h	6 h
Высыхание, допускающее нанесение последующего слоя, максимум (погружение в жидкость)	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d

Указанная продолжительность высыхания/полимеризации определена в лабораторных условиях при контролируемой температуре и влажности воздуха менее 85%. Для анализа использовались образцы с толщиной покрытия, допустимой для рассматриваемого продукта.

Высыхание до исчезновения отлипа: состояние пленки, когда при небольшом нажатии пальцем на покрытие не остается отпечаток, и покрытие не является липким. Разбросанный сухой песок не прилипает к поверхности, не вызывает повреждение покрытия и может быть удален щеткой.

Высыхание для нанесения последующего слоя, мин.: минимальное время, по истечении которого может быть нанесен следующий слой.

Высыхание, допускающее нанесение последующего слоя, максимум (погружение в жидкость):
Максимальное время, до истечения которого может быть нанесен следующий слой без дополнительной подготовки поверхности.

Время индукции и жизнеспособность

Температура краски	23 °C	40 °C
Жизнеспособность	1 h	30 мин

Рекомендуемый тип грунта

Специальный антикоррозионный грунт. Для нанесения необрастающего покрытия рекомендуется связующий слой Safeguard Universal ES или Safeguard Plus.

Стандартная упаковка

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
Sealion Tiecoat Comp A	16.7	20
Sealion Tiecoat Comp B	0.6	0.75
Sealion Tiecoat Comp C	0.9	1

Указанные выше значения действительны для заводских цветов покрытий. В зависимости от требований местного законодательства на отдельных территориях могут использоваться контейнеры с другими характеристиками.

Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Контейнеры с материалом хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и воспламенения. Контейнеры держать плотно закрытыми. Соблюдать осторожность.

Срок хранения при 23 °C

Sealion Tiecoat Comp A	12 месяца(ев)
Sealion Tiecoat Comp B	18 месяца(ев)
Sealion Tiecoat Comp C	18 месяца(ев)

В некоторых странах согласно требованиям местного законодательства срок хранения лакокрасочных материалов может быть уменьшен. Указанный выше срок является минимальным временем хранения, по истечении которого продукт подлежит проверке.

Внимание

Продукт предназначен только для профессионального использования. Исполнители должны пройти обучение, обладать опытом, а также иметь возможности и средства для смешивания и нанесения покрытия в соответствии с технической документацией Jotun. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты (СИЗ). Указанная выше информация основана на наших текущих знаниях о продукте. Все отступления, учитывающие специфику конкретных проектов, должны быть представлены на одобрение ответственному представителю Jotun до начала работ.

Охрана здоровья и безопасность

Соблюдать меры безопасности, указанные на таре. Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. Глаза промыть водой и немедленно вызвать врача.

Изменение цвета

Цвет грунтов и необрастающих покрытий может незначительно изменяться в зависимости от партии материала. При воздействии солнечного света и атмосферных условий эти покрытия могут выцветать и образовывать продукты меления.

Отказ от ответственности

Изложенная в настоящем документе информация основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Лакокрасочные материалы являются полуфабрикатами и зачастую используются без контроля со стороны Jotun. В связи с этим Jotun не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта. Небольшие отступления от установленных параметров могут быть допущены, если это необходимо согласно требованиям, действующим по месту выполнения работ. Jotun сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения.

Лицам, использующим специализированные покрытия, рекомендуется обращаться в Jotun для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия своим потребностям.

В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленными на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке (Великобритания).
