

Противобрастающая однокомпонентная краска Cruiser Active POLYMARMARINE

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Однокомпонентная противобрастающая краска предназначена для защиты от обрастания корпуса яхт, лодок, моторных катеров и других судов ниже ватерлинии. Краска образует эродирующее противобрастающее покрытие с контролируемым истощением биоцидов, что обеспечивает надёжную защиту от обрастания судна водными растениями, микроорганизмами или слизью в течение одного сезона. Использование противобрастающей краски Cruiser POLYMARMARINE позволяет поддерживать нормальный вес судна, за счёт чего происходит экономия топлива и предотвращается снижение скорости судна. Краска подходит для судов, эксплуатирующихся как в солёных, так и в пресных водоёмах на средних скоростях до 25-ти узлов. Краска совместима с большинством типов противобрастающих покрытий, кроме тефлоновых, что значительно облегчает ремонтные работы.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------------|--|
| Тип окрашиваемой поверхности | Загрунтованные поверхности из стали, в том числе оцинкованной, алюминия, стеклопластика, пластика, дерева, армобетона. |
| Цвет | Чёрный, графит, темно-синий, красно-коричневый. |
| Блеск | Матовый |
| Сухой остаток (по массе) | Не менее 55-65 % |
| Плотность | 1,8 г/см ³ |
| Метод нанесения | Кисть, валик, пневматическое и безвоздушное распыление. |
| Толщина одного слоя | 60 мкм |
| Теоретический расход | 9 м ² /1 кг при условии, что предусматривается окраска плоской поверхности и толщина сухого слоя покрытия составляет 60 мкм |
| Подготовка поверхности | Материал наносят на загрунтованную поверхность, очищенную от старых лакокрасочных покрытий, масляных и прочих загрязнений поверхность. Жировые загрязнения и следы минерального масла с поверхности удаляют с помощью обезжиривателя POLYMARMARINE . Перед окрашиванием поверхность должна быть чистой и сухой. Если поверхность имеет задиры или острые кромки, их необходимо зачистить и скруглить. |

Противообрастающая однокомпонентная краска Cruiser Active POLYMARMARINE

Методы подготовки поверхности

Загрунтованная поверхность

| | |
|----------------------|--|
| Допустимая | Правильно подготовленное, совместимое предыдущее покрытие. |
| Рекомендуемая | Покрытие на основе грунтовки эпоксидной POLYMARMARINE . При увеличении рекомендуемого времени межслойного перекрытия проводится дополнительная шлифовка наждачной бумагой P220, P240. |

Старые покрытия

| | |
|----------------------|---|
| Допустимая | Старые, неплотно держащиеся покрытия удаляют полностью механическим путём, применяя пескоструйную обработку, стальные щётки или наждачную бумагу P120-320, или химическим путём с применением смывки POLYMARMARINE . Свилинг плотно сцепленных покрытий. Проведение теста на совместимость последующего слоя. Внимание! Смывки POLYMARMARINE для стеклопластика применять не рекомендуется. |
| Рекомендуемая | Полное удаление старого покрытия и нанесение грунтовки эпоксидной POLYMARMARINE . |

Для обезжиривания и очистки поверхности во всех случаях рекомендуется использовать **обезжириватель POLYMARMARINE**.

Максимальные физико-механические и защитные свойства системы покрытий обеспечиваются при рекомендуемом уровне подготовки поверхности.

Методы нанесения

| | Разбавитель | Разбавление | Диаметр сопла | Давление |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|--------------|
| Безвоздушное распыление | Разбавитель POLYMARMARINE * | 0 – 5% | 0,015'' – 0,021'' | 80 – 120 атм |
| Пневматическое распыление | Разбавитель POLYMARMARINE * | 0 – 5% | 1,5 – 1,8 мм | 2 – 4 атм |
| Валик, кисть | Разбавитель POLYMARMARINE * | 0 – 5% | - | - |

* Разбавитель для необрастающих красок POLYMARMARINE

Противообрастающая однокомпонентная краска Cruiser Active POLYMARMARINE

Условия при нанесении

Во время нанесения и сушки изделия температура воздуха, окрашиваемой поверхности и материала должна быть выше 10°C, относительная влажность воздуха не выше 80%, температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 5°C выше точки росы.

Подготовка продукта

Перед применением краску перемешивают до однородного состояния в таре поставщика механической мешалкой.

Если до начала окрасочных работ краска хранилась при отрицательных температурах, то перед применением её выдерживают в течение суток при комнатной температуре.

Рекомендуемое количество слоев

Не менее одного-двух слоёв общей толщиной 120 мкм.

Время высыхания*

| Температура поверхности | 10°C | 15°C | 20°C | 30°C |
|--|------|------|------|------|
| Время высыхания на отлип, час | 6 | 4 | 2 | 1 |
| Время высыхания до степени 3, час | 16 | 8 | 4 | 2 |
| Интервалы перекрытия после нанесения эпоксидного грунта, час | 24 | 16 | 10 | 8 |
| Межслойная сушка, мин | 16 | 10 | 6 | 4 |
| Полное отверждение, суток | 14 | 10 | 7 | 5 |

*Данные должны рассматриваться как ориентировочные, так как фактическое время высыхания зависит от толщины плёнки, интенсивности воздухообмена, влажности, температуры окружающей среды, поверхности и материала. Интервалы перекрытия могут быть снижены, но при этом сохраняется риск образования дефектов.

Противообрастающая однокомпонентная краска Cruiser Active POLYMARMARINE

| | |
|---|---|
| <p>Важные замечания</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Высокая влажность или образование конденсата в течение первых 24 часов после нанесения грунтовки может негативно влиять на формирование покрытия. - Не допускается нанесение противообрастающей краски на эпоксидный грунт с аминной пленкой. Если такая плёнка всё же образовалась, её нужно удалить посредством промывки поверхности тёплой водой с добавлением моющего средства, а затем ещё раз промыть пресной водой и дать просохнуть. - В случае, если применялось разбавление материала, нужно следить за тем, чтобы общая толщина покрытия соответствовала рекомендованной. - Двухкомпонентный продукт нельзя наносить на однокомпонентные покрытия. - Нельзя производить окрасочные работы при прямом солнечном освещении. - При окрашивании одного изделия рекомендуется использовать материал одной партии. - Если превышен рекомендуемый интервал межслойного высыхания или покрытие подвергалось воздействию прямых солнечных лучей, его необходимо зачистить и зашлифовать, эти действия позволят обеспечить лучшую адгезию. - Шлифование противообрастающей краски производят только мокрым способом. - Рекомендуется наносить больше слоёв краски на поверхности, которые чаще моют, которые быстрее изнашиваются и на поверхности, на которые попадает больше солнечного света, так как, где больше солнца, там больше микроорганизмов. Таким образом рекомендуется наносить больше слоёв на ватерлинию, передние кромки, перо руля и киль. - Погружение изделия в воду следует производить только после того, как пройдёт полное отверждение финишного слоя краски. |
| <p>Хранение</p> | <p>Компоненты полиуретановой краски и сама краска являются пожаровзрывоопасными токсичными жидкостями. Хранить их необходимо в плотно закрытой таре, в закрытых сухих помещениях при температуре от +5 до +35°C вдали от открытого пламени и источников тепла, в местах недоступных для детей. Следует предохранять материал от влаги и прямых солнечных лучей. Каждый раз, после употребления, тару с остатками материалов необходимо плотно закрывать.</p> |
| <p>Меры безопасности</p> | <p>Окрасочные работы всегда проводить только в хорошо проветриваемом помещении. Во время работы с материалами обязательно использовать средства индивидуальной защиты: резиновые перчатки, респиратор, защитные очки. Не допускать попадания компонентов на открытые участки кожи, в глаза, органы дыхания и пищеварения. В случае попадания продуктов в глаза обильно промыть водой в течении 15 мин и немедленно обратиться к врачу.</p> |
| <p>Срок годности</p> | <p>Полуфабрикат грунтовки и отвердитель - 12 месяца с даты производства в закрытой заводской упаковке при соблюдении условий транспортирования и хранения.</p> |
| <p>Обозначение области ответственности</p> | <p>Данные, приведённые в этом документе, представлены в информативных целях. Вся информация основана на опыте и результатах испытаний. Компания - производитель не несёт ответственности за результаты действий пользователей, которые мы не можем контролировать. Пользователь несёт ответственность за нецелевое и не надлежащее использование, хранение и обращение с продуктом.</p> |
| <p>Гарантии качества</p> | <p>Производство, контроль качества, хранение и транспортировка материалов производится в соответствии с действующими стандартами и нормами.</p> |