

5200 SYSTEM DTM ACRYLIC АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ

5200 SYSTEM DTM ACRYLIC – акриловая эмаль на водной основе, разработанная на основе современных технологий, применяемая в слабых и умеренно-активных индустриальных средах. Является превосходной альтернативой традиционным алкидным эмалям на основе органических растворителей, особенно в тех случаях, когда нежелателен запах краски и вредные испарения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА:

- создает покрытие, устойчивое к шелушению, растрескиванию, перепаду температур;
- обладает непревзойденной кроющей способностью, достаточно 1 слоя краски;
- не требует предварительного грунтования;
- устойчива к испарениям и разливам нежестких химикатов;
- обеспечивает долгосрочное сохранение цвета и блеска;
- обладает высокой водонепроницаемостью, легкость в очистке и санитарной обработке;
- соответствует требованиям USDA (Министерства сельского хозяйства США) для несистематических контактов с пищей, разрешена для использования федеральным институтом питания Канады;
- на водной основе, с низким содержанием ЛОВ, практически без запаха;
- имеются базы для колеровки в светлые и насыщенные тона;
- для внутренних и наружных работ.

АДГЕЗИЯ: отличная адгезия к оголенным или ранее окрашенным металлу, дереву, бетону, кирпичной и каменной кладке и др.

Ограничения: не рекомендуется для напольных покрытий.

ВОЗМОЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ: прекрасное решение для окрашивания оборудования, труб, стен и других поверхностей в умеренно-активных индустриальных средах на (в):

- пищевых производствах и заводах по разливу напитков;
- фармацевтических производствах и аптеках;
- ресторанах, магазинах, школах, офисах, больницах, социальных и исправительных учреждениях;
- детских садах, яслях и других учреждениях;
- башенных опорах, резервуарах, высотных сооружениях, представляющих угрозу для воздушных судов (сигнальные цвета: оранжевый - 5258402 Tower Orange и белый - 5291402 Tower White).

ВИЗУАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ: превосходное плотное покрытие различных цветов (глянцевое, полуглянцевое, полуматовое, матовое).

КОЛЕРОВКА: колеруется колорантами Rust-Oleum Water-Based Colorants в светлые и насыщенные тона.

СОСТАВ: акриловый сополимер, красящие пигменты, водный. **ЛОВ:** менее 250 г/л.

УПАКОВКА: банка 3,78 л или 18,9 л.

ВЕС: 1,02-1,33 кг/л.

РАСХОД: 7 м²/л. Расход краски зависит от пористости поверхности и способа нанесения.

ИНСТРУМЕНТ: качественная кисть с синтетической щетиной, качественный валик с ворсом 0,5-1 см, краскопульт.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности: удалите всю пыль, грязь, жировые и масляные пятна, соль и другие химические загрязнения с помощью очистителя Pure Strength Cleaner/Degreaser #3599402, коммерческими моющими средствами или другими подходящими очистителями. Плесень и грибок должны быть удалены хлорсодержащими очистителями или отбеливающими растворами. Тщательно промойте чистой водой и дайте поверхности полностью просохнуть. Все поверхности должны быть сухими перед нанесением эмали.

Сталь: ручным или электроинструментом удалите ржавчину, окалину и отслаивающиеся покрытия. Обработайте стальную поверхность пескоструйным аппаратом, чтобы получить поверхностный профиль 25-50 мкм, для достижения оптимальных характеристик покрытия. Сталь, обработанную пескоструйным методом, необходимо окрашивать в 2 слоя.

Бетон/кирпичная, каменная кладка: ручным или электроинструментом удалите весь рыхлый или дефектный бетон, кладку или предыдущие покрытия. Очень плотный, непористый бетон должен быть протравлен кислотой или подвергнут пескоструйной обработке, чтобы удалить цементное молочко и создать поверхностный профиль. Свежий бетон или штукатурку необходимо выдержать в течение 30 дней перед покраской.

Ранее покрытые поверхности: ранее покрытые поверхности должны быть целыми и в хорошем состоянии. Гладкие, твердые или глянцевые поверхности необходимо зашкурить наждачной бумагой №150-220, чтобы создать поверхностный профиль. 5200 SYSTEM DTM ACRYLIC совместима с большинством покрытий, но перед нанесением желателен протестировать продукт на небольшом незаметном участке.

НАНЕСЕНИЕ

Наносить только когда температура воздуха и поверхности от 10°C до 38°C и температура поверхности по крайней мере на 3°C выше точки росы. Относительная влажность не должна превышать 85%. Экстремально высокие или низкие значения относительной влажности могут повлиять на время высыхания и финишный блеск покрытия. При окрашивании в некоторые цвета могут проявляться пятна ржавчины, если во время нанесения температура воздуха и поверхности ниже 16°C и относительная влажность выше 70%. Чтобы этого избежать, предварительно подготовьте поверхность грунтом 5200 SYSTEM DTM ACRYLIC PRIMER. При окрашивании темных цветов подложки, рекомендуется предварительно нанести краску с цветом 5215 Alumni-Non, чтобы добиться оптимального укрытия.

Кисть, валик: нанесите краску легкими, равномерными движениями. Избегайте чрезмерного давления на кисть или валик, чтобы избежать утончения красочной пленки. Разбавление не требуется.

Распыление HVLP: используйте окрасочный пистолет с соплом 0.043-0.070 дюйма (1-1,8 мм), подача жидкости – 8-10 оз./мин (224-280 мл/мин), давление на выходе – 10 psi (0,7 атм).

Безвоздушное распыление: давление - 1800-3000 psi (128-215 атм), диаметр сопла - 0.013-0.017 дюймов (0,35-0.45 мм), сито фильтра – 100 меш.

При распылении, если необходимо, разбавьте краску водой – не более 0,47 л воды на 3,78 л краски.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость

МЕТОД: ASTM D3363;

РЕЗУЛЬТАТ: 2В.

Гибкость

МЕТОД: ASTM D-522;

РЕЗУЛЬТАТ: менее 33%.

Тест на коррозию (циклический)

Рейтинг: от 1 до 10, 10 – высшая оценка;

МЕТОД: ASTM D5894, 2 цикла, 672 часа;

РЕЗУЛЬТАТ: рейтинг 10.

Ударная стойкость

МЕТОД: ASTM D-2794;

РЕЗУЛЬТАТ: менее 160.

Абразивная стойкость по Таберу

МЕТОД: ASTM D-4060 колесо CS 17 груз 500 г, 1000 циклов;

РЕЗУЛЬТАТ: 67 мг – потеря.

Устойчивость к сухому жару: 93°C.

Результаты испытаний по химической и коррозионной стойкости смотрите в каталоге промышленных покрытий Rust-Oleum.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (при температуре 21°C и относительной влажности 50%):

- до отлипа – 1-2 часа;
- легкое использование – 2-4 часа;
- повторное нанесение – 1-3 часа.

Очистка: очищайте инструменты и оборудование водой с мылом.

Меры предосторожности: вызывает раздражение глаз. Избегайте попадания в глаза. В случае контакта промойте глаза достаточным количеством воды не менее 15 мин. Не принимать внутрь. При проглатывании обратитесь к врачу. Обеспечьте хорошую вентиляцию при нанесении и сушке. Если испытываете затруднения в дыхании, головную боль, слезятся глаза, увеличьте приток свежего воздуха. Помойте тщательно руки после работы.

Держите подальше от детей!

Беречь от замораживания!

СРОК ГОДНОСТИ: 5 лет. Дата изготовления на упаковке.

Производитель: Rust-Oleum, США, 11HAWTHORN Pkwy. Vernon Hills, IL 60061.

Претензии по качеству продукции Вы можете направлять по адресу: 123007, Москва, 5-я Магистральная ул. д.10А, офис1. ООО «Арлюма Трейд».

Подробности о нас и о товаре Вы можете узнать, посетив наш сайт www.arluma.ru.