

PRIM ML WS (ПРИМ ВУАЛЬ)

материал лакокрасочный
(ТУ 0255-009-53945212-03)

Описание, назначение и область применения

PRIM ML WS (ПРИМ ВУАЛЬ) – лакокрасочный материал на восковой основе.
PRIM ML WS (ПРИМ ВУАЛЬ) предназначен для консервации окрашенных поверхностей автомобилей, автобусов, других транспортных средств и промышленного оборудования при транспортировке морским транспортом и хранении в закрытых помещениях, под навесом или на открытых площадках. Может применяться для кратковременной консервации неокрашенных металлических изделий при транспортировке и хранении.
Покрытие на основе материала PRIM ML WS (ПРИМ ВУАЛЬ) устойчиво к атмосферному воздействию окружающей среды в различных климатических зонах. Материал лакокрасочный PRIM ML WS (ПРИМ ВУАЛЬ) не портит внешний вид окрашенных изделий, т.к. образует покрытие без потеков и наплывов на вертикальных и потолочных поверхностях за счет хороших тиксотропных свойств, быстрого схватывания и высыхания.

Заключения, одобрения и отзывы

Системы покрытий на основе материалов PRIM одобрены ведущими отраслевыми институтами и включены в реестры, руководящие документы и стандарты крупнейших компаний. Материалы PRIM имеют заключения таких отраслевых институтов, как ЦНИИС, ВНИИЖТ, ЦНИИПСК им.Мельникова, ВНИИСТ, ЯрТЕСТ, ИЦ Лакокраска, Газсерт. Материалы PRIM одобрены и имеют успешный опыт применения такими компаниями, как РЖД, Росавтодор, АВТОВАЗ, Росатом, НОВАТЭК, Россети, Ростелеком, Трансмашхолдинг, Группа ГАЗ, ГМК Норильский Никель, Газпром, УАЗ, РТРС, Акрон, Руссоль, РусГидро, Вымпелком, НЛМК, Уралкалий, Сибур, МТС, УГМК, Московский Метрополитен, Лукойл и т.д.

Технические характеристики

| | |
|--|-----------------------------|
| Внешний вид | Однородная жидкость |
| Цвет | От белого до светло-желтого |
| Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее | 20 |

Рекомендации по применению

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от посторонних веществ, препятствующих адгезии.

Стальные и алюминиевые поверхности

Удалить механические загрязнения, соли, смазочные материалы и масло.

Окрашенные поверхности

Удалить водорастворимые соли, смазочный материал, масло и другие загрязнения. Убедиться в совместимости материала с лакокрасочным покрытием.

Материал лакокрасочный PRIM ML WS (ПРИМ ВУАЛЬ) совместим практически со всеми лакокрасочными материалами горячей и холодной сушки.

Условия при нанесении

Температура окружающей среды, поверхности и самого материала при нанесении должна быть от +5°C до +30°C и относительной влажности не более 85%. Следить, чтобы температура поверхности превышала минимум на 3°C точку росы.

Окрашивание следует производить, по возможности, в безветренную погоду. При скорости ветра более 10 м/с окрасочные работы производить запрещается.

Подготовка материала

Перед применением материал следует размешать. Длительного перемешивания не требуется.

Рекомендации по нанесению

Безвоздушное распыление

| | |
|----------------------------|---|
| Рекомендуемый растворитель | Не разбавлять |
| Количество растворителя | 0% |
| Диаметр сопла | Специализированная насадка (аналог Assulub) |
| Давление | 7,5-12 МПа (75-120 бар) |

Пневматическое распыление

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Рекомендуемый растворитель | Не разбавлять |
| Количество растворителя | 0% |
| Диаметр сопла | 1,2-2,5 мм |
| Давление | 0,25-0,4 МПа (2,5-4 бар) |

Кисть/валик

| | |
|----------------------------|---------------|
| Рекомендуемый растворитель | Не разбавлять |
| Количество растворителя | 0% |

Очистка оборудования и инструмента

| | |
|----------------------------|-----------|
| Рекомендуемый растворитель | PRIM D 16 |
|----------------------------|-----------|

Рекомендуемый метод нанесения – безвоздушное распыление. При пневматическом распылении, а также при нанесении кистью, валиком, возможно, потребуется разбавление материала, и как следствие, нанесение большего количества слоев для получения необходимой суммарной толщины готового покрытия.

Рекомендуемая толщина и теоретический расход на однослойное покрытие

| Толщина сухого слоя, мкм | Толщина мокрого слоя, мкм | Теоретический расход, г/м ² |
|--------------------------|---------------------------|--|
| 25 | 106 | 90 |
| 30 | 128 | 109 |
| 35 | 150 | 127 |

Практический расход зависит от конфигурации окрашиваемой поверхности, качества подготовки поверхности (шероховатость), квалификации персонала, погодных условий (ветер) и окончательно уточняется на месте проведения работ. Не рекомендуется превышать рабочую толщину покрытия, т.к. удаление воскового покрытия с окрашенных изделий потребует больше времени.

Время высыхания покрытия

При температуре 20±2°C не более 1 часа.

Удаление покрытия

Рекомендуется удалять паром под высоким давлением или горячей водной мойкой. Для ускорения процесса удаления рекомендуется добавлять в горячую воду 5% растворителей уайт-спирит PRIM D 16 или PRIM D 18. Материал можно удалить протиркой ветошью, смоченной в уайт-спирите. При удалении материала происходит полировка лакокрасочного покрытия, за счет чего повышаются эксплуатационные свойства покрытия.

Нанесение следующего слоя

Этот же материал. Другие материалы по запросу.

Рекомендуемые системы покрытий

Для консервационной защиты

| Назначение слоя | Наименование материала | Количество слоев | Рекомендуемая толщина 1 сухого слоя готового покрытия, мкм | Рекомендуемая суммарная толщина сухого слоя готового покрытия, мкм |
|-----------------|----------------------------|------------------|--|--|
| Финишный | PRIM ML WS (ПРИМ ВУАЛЬ) | 1 | 30 | 30 |
| Итого: | | 1 | | 30 |

Могут использоваться и другие системы покрытий в зависимости от области применения.

Упаковка, транспортирование и хранение

Материал PRIM ML WS (ПРИМ ВУАЛЬ) расфасовывается в барабаны по 35 кг.

Материал PRIM ML WS (ПРИМ ВУАЛЬ) должен храниться в герметичной таре производителя в складских помещениях или под навесом без воздействия прямых солнечных лучей. Хранение и транспортирование - при температуре от -30°C до +30°C, без воздействия прямых солнечных лучей. В случае хранения материала при низких температурах рекомендуется перед применением выдержать бочки с материалом в помещении до достижения температуры материала от +5°C до +30°C.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

При применении материала должны строго соблюдаться требования стандартов по технике безопасности работ, правил пожарной безопасности, промышленной санитарии. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте безопасности, который предоставляется по запросу.

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с рекомендациями по применению материалов. Сведения, приведенные в настоящем техническом описании, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Производитель также не может указать все возможные условия применения материалов, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения. Приведенные в технических описаниях рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно, если совместно используются материалы других производителей.