

## 1500 SYSTEM SPEEDY-DRY ALKYD ENAMEL

### БЫСТРОСОХНУЩАЯ АЛКИДНАЯ ЭМАЛЬ

1500 SYSTEM SPEEDY-DRY ALKYD ENAMEL – быстросохнущая, модифицированная маслом, алкидная эмаль, разработанная для повторной или ремонтной окраски транспорта, а также используется для окрашивания при производстве оборудования.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА:

- минимизирует время вынужденного простоя автомобильного транспорта или промышленного оборудования для ремонтной или повторной окраски;
- совместно с грунтом 1500 SYSTEM SPEEDY-DRY RUST-INHIBITIVE PRIMER вы сможете загрунтовать, покрасить и вернуть оборудование или транспортное средство в работу уже через 4 часа;
- обеспечивает долговременное сохранение цвета и глянца;
- максимальная износостойкость;
- максимальная коррозионная стойкость – двухлетняя гарантия на появление ржавчины;
- соответствует Правилам для ремонтной окраски автомобилей – содержание ЛОБ не должно превышать 600 г/л;
- соответствует санитарным нормам Инспекции по безопасности пищевых продуктов США для пищевых производств;
- обладает высокой водонепроницаемостью, легкость в очистке и санитарной обработке;
- для внутренних и наружных работ.

**АДГЕЗИЯ:** эмаль разработана для нанесения на любые загрунтованные или ранее окрашенные поверхности.

**Ограничения:** не использовать на гальванизированном металле.

**ВОЗМОЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:** предназначена для ремонта или повторного окрашивания поверхностей промышленного назначения, таких как оборудование, машины, механизмы, автопогрузчики, грузовики, тракторы, трейлеры и т.п., которые необходимо вернуть в работу в кратчайшие сроки, а также для производителей оригинального оборудования.

**ВИЗУАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ:** плотное высокоглянцевое покрытие различных цветов.

**СОСТАВ:** модифицированный маслом алкид, пигменты, органические растворители. **ЛОБ:** менее 600 г/л.

**УПАКОВКА:** банка 3,78 л.

**ВЕС:** 1-1,2 кг/л.

**РАСХОД:** 12,8 м<sup>2</sup>/л.

**ИНСТРУМЕНТ:** качественная кисть с натуральной или синтетической щетиной (только для ремонта и подкраски небольших участков), краскопульт для воздушного или безвоздушного распыления.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

**Все поверхности:** если после нанесения грунта прошло много времени, удалите всю пыль грязь, жировые, масляные, солевые и 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:** наносите эмаль на загрунтованные или ранее окрашенные поверхности. Следуйте указаниям на этикетке и в техническом описании для подготовки поверхности и нанесению грунта.

**Ранее покрытые поверхности** должны быть целыми и в хорошем состоянии. Гладкие, плотные или глянцевые поверхности необходимо зашкурить наждачной бумагой №150-220, чтобы создать поверхностный профиль. 1500 SYSTEM SPEEDY-DRY ALKYD ENAMEL совместима с большинством покрытий, но перед нанесением желательно протестировать продукт на небольшом незаметном участке.

#### НАНЕСЕНИЕ

Наносить при температуре воздуха и поверхности от 0°C до 38°C и когда температура поверхности по крайней мере на 3°C выше точки росы. Относительная влажность не должна превышать 85%. Экстремально высокие или низкие значения температуры или относительной влажности могут повлиять на время высыхания эмали.

**Кисть (только для ремонта и подкраски):** нанесите эмаль легкими, равномерными мазками. Избегайте чрезмерного давления на кисть, чтобы избежать утончения красочной пленки. При необходимости разбавьте растворителем 150 Thinner или ксилолом не более 5-10% от объема эмали.

## Пневмораспыление

*Pressure*: сопло – 0.055-0.070 дюймов (1,4-1,8 мм), подача – 300-480 мл/мин, давление – 25-60 psi (1,8-4,3 атм).

*Siphon*: сопло – 0.055-0.070 дюймов (1,4-1,8 мм), давление – 25-60 psi (1,8-4,3 атм).

*HVLP*: сопло – 0.043-0.070 дюймов (1,1-1,8 мм), подача – 300-360 мл/мин, давление на выходе – 10 psi (0,71 атм).

При необходимости разбавьте растворителем 150 Thinner или ксилолом не более 10-20% от объема грунта.

**Безвоздушное распыление:** сопло - 0.013-0.017 дюймов (0,33-0,43 мм), давление жидкости - 1600-2400 psi (114-171 атм), сито фильтра – 100 меш.

При необходимости разбавьте растворителем 150 Thinner или ксилолом не более 5-10% от объема грунта.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Тестируемая система

1500 SYSTEM SPEEDY-DRY ALKYD ENAMEL.

### Твердость по карандашу

МЕТОД: ASTM D3363;

РЕЗУЛЬТАТ: В.

### Эластичность (конический стержень)

МЕТОД: ASTM D522;

РЕЗУЛЬТАТ: более 33%.

### Тест на коррозию (соляной туман, циклический)

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

МЕТОД: ASTM D5894, 3 цикла, 1008 часов;

РЕЗУЛЬТАТ: рейтинг 10 для вспучивания; рейтинг 8 для коррозии.

### Абразивная стойкость по Таберу

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

РЕЗУЛЬТАТ: 67 мг – потеря.

### Блеск (60°)

МЕТОД: ASTM D4587;

РЕЗУЛЬТАТ: 96% (цвет-белый).

### Ускоренное состаривание (% сохранения блеска)

МЕТОД: ASTM D4587, QUV тип А колба, 450 часов;

РЕЗУЛЬТАТ: 96% (цвет-белый).

Устойчивость к сухому жару: 100°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;

**Очистка:** очищайте инструменты и оборудование растворителем 150 Thinner, ксилолом или уайт-спиритом.

**Меры предосторожности:** ОГНЕОПАСНО! Легковоспламеняющаяся жидкость и испарения. Беречь от нагрева, искр и пламени. ИСПАРЕНИЯ МОГУТ ВЫЗВАТЬ САМОВОЗГОРАНИЕ. Не курить. Погасить все источники огня и горелки, выключить печи, обогреватели, электродвигатели и другие источники воспламенения во время использования состава. Не допускать накопления испарений, открыв все окна и двери, чтобы создать сквозняки. Надеть средства для защиты глаз, химически устойчивые перчатки и защитную одежду.

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!**

**СРОК ГОДНОСТИ:** 7 лет. Дата изготовления на упаковке.

**Производитель:** Rust-Oleum, США, 11 HAWTHORN 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](http://www.arluma.ru).

## 1500 SYSTEM SPEEDY-DRY RUST-INHIBITIVE PRIMER

### БЫСТРОСОХНУЩИЙ АЛКИДНЫЙ ГРУНТ

1500 SYSTEM SPEEDY-DRY RUST-INHIBITIVE PRIMER – быстросохнущий модифицированный алкидный грунт с высоким содержанием сухого остатка.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА:

- создает долговечное покрытие, нестареющее в мягких и умеренных промышленных средах;
- с высоким содержанием сухого остатка и низким содержанием ЛОВ;
- универсальная совместимость с другими финишными покрытиями;
- максимальная коррозионная стойкость – двухлетняя гарантия на появление ржавчины;
- для лучших результатов используйте совместно с эмалью 500 System Speedy-Dry Enamel – вы сможете загрунтовать, покрасить и вернуть оборудование в работу уже через 4 часа;
- для внутренних и наружных работ.

**АДГЕЗИЯ:** грунт разработан для нанесения на чистые, обработанные пескоструйным методом или слегка ржавые стальные поверхности.

**Ограничения:** не использовать на гальванизированном металле.

**ВОЗМОЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:** предназначен для подготовки поверхностей промышленного оборудования, машин и т.п., которые необходимо вернуть в работу в кратчайшие сроки.

**ВИЗУАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ:** плотное матовое покрытие желтого цвета.

**СОСТАВ:** фенол-модифицированный масляный алкид, молибдат цинка, фосфат цинка, сульфат бария, силикат магния, желтый оксид железа, органические растворители. **ЛОВ:** менее 420 г/л.

**УПАКОВКА:** банка 3,78 л.

**ВЕС:** 1,5 кг/л.

**РАСХОД:** 11,7 м<sup>2</sup>/л.

**ИНСТРУМЕНТ:** качественная кисть с натуральной или синтетической щетиной (только для ремонта и подкраски небольших участков), краскопульт для воздушного или безвоздушного распыления.

#### 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. Тщательно промойте чистой водой и дайте поверхности полностью просохнуть.

Ручным (SSPC-SP-2) или электроинструментом (SSPC-SP-3) удалите ржавчину, окислы и отслаивающиеся покрытия. Чтобы подготовить поверхность для использования в жестких условиях эксплуатации обработайте пескоструйным методом до промышленной степени очистки (SSPC-SP-6, NACE 3). Для стальных поверхностей, обработанных пескоструйным методом, необходимо 2 слоя грунта.

#### НАНЕСЕНИЕ

Наносить при температуре воздуха и поверхности от 0°C до 38°C и когда температура поверхности по крайней мере на 3°C выше точки росы. Относительная влажность не должна превышать 85%. Экстремально высокие или низкие значения температуры или относительной влажности могут повлиять на время высыхания грунта.

**Кисть (только для ремонта и подкраски):** нанесите грунт легкими, равномерными мазками. Избегайте чрезмерного давления на кисть, чтобы избежать утончения красочной пленки. Разбавление не требуется.

#### Пневмораспыление

*Pressure:* сопло – 0.055-0.070 дюймов (1,4-1,8 мм), подача – 300-480 мл/мин, давление – 25-60 psi (1,8-4,3 атм).

*Siphon:* сопло – 0.055-0.070 дюймов (1,4-1,8 мм), давление – 25-60 psi (1,8-4,3 атм).

*HVLP:* сопло – 0.043-0.070 дюймов (1,1-1,8 мм), подача – 240-300 мл/мин, давление на выходе – 10 psi (0,71 атм).

При необходимости разбавьте растворителем 333 Thinner (ацетон) не более 10-20% от объема грунта.

**Безвоздушное распыление:** сопло - 0.015-0.019 дюймов (0,38-0,48 мм), давление жидкости - 1600-2400 psi (114-171 атм), сито фильтра – 100 меш.

При необходимости разбавьте растворителем 333 Thinner (ацетон) не более 5-10% от объема грунта.

Устойчивость к сухому жару: 100°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 – 20-30 минут;
- легкое использование – 4-5 часов;
- повторное нанесение – 30 минут-1 час.

**Очистка:** очищайте инструменты и оборудование растворителем 333 Thinner или ацетоном.

**Меры предосторожности:** ОГНЕОПАСНО! Легковоспламеняющаяся жидкость и испарения. Беречь от нагрева, искр и пламени. ИСПАРЕНИЯ МОГУТ ВЫЗВАТЬ САМОВОЗГОРАНИЕ. Не курить. Погасить все источники огня и горелки, выключить печи, обогреватели, электродвигатели и другие источники воспламенения во время использования состава. Не допускать накопления испарений, открыв все окна и двери, чтобы создать сквозняки. Надеть средства для защиты глаз, химически устойчивые перчатки и защитную одежду.

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!**

**СРОК ГОДНОСТИ:** 7 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](http://www.arluma.ru).