



Дата составления: 01.09.2018 г.

Страна производитель: Российская Федерация

Эмаль ALURON

ТУ 2312-016-20514586-2009

СЕРТИФИКАЦИЯ

Декларация о соответствии № РОСС RU.АГ81.Д19889 от 21.12.2017 г.
СГР № RU.37.ИЦ.02.015.Е.000005.02.12 от 22.02.2012 г.

ОПИСАНИЕ

Алкидно-уретановая антикоррозионная однокомпонентная эмаль ALURON.

ОБЛАСТЬ И СПЕЦИФИКА ПРИМЕНЕНИЯ

Эмаль ALURON **предназначена для** окраски предварительно загрунтованной поверхности с целью **создания высокодекоративных финишных покрытий.**

Применяется для декоративной отделки внутренних и наружных поверхностей транспортных средств: сельхозмашин, строительной техники, железнодорожного транспорта (всех видов подвижного состава), общественного транспорта (автобусы, троллейбусы, трамваи и т.д.), а также разноплановых транспортных металлоконструкций и металлических изделий, подвергающихся повышенному механическому воздействию. Рекомендуются для окраски сельскохозяйственной техники, станков, технологического оборудования, металлических опор.

Информация о стойкости материала к различным средам предоставляется по запросу.

Основные отрасли применения: энергетика, машиностроение, объекты железнодорожного транспорта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Согласно каталогу RAL.		
Блеск	G10: 0-15%; G30: 30-49%; G50: 50-69%; G70: 70-90%;		
МДНВ	55±5%		
Адгезия к металлам (ГОСТ 15140), не более	1 балл		
Плотность материала	1,07±0,05 г/см ³		
Максимальная толщина однослойного покрытия без разбавления	55 мкм по сухому слою 125 мкм по мокрому слою		
Максимальная толщина однослойного покрытия при вязкости 18-25 сек	20 мкм по сухому слою 75 мкм по мокрому слою		
Объемный сухой остаток	45±5 %		
Рекомендуемая толщина сухой пленки и расход материала	Толщина сухой пленки, мкм	Теоретический расход г/м ²	
минимальная	20	50	
максимальная	50	120	
Время высыхания до степени 3 при 20°С, не более (при толщине мокрой пленки 100 мкм)	5 ч		

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Окрашиваемая поверхность должна быть загрунтована. Основание, подготовленное для нанесения эмали, должно быть сухим, без жира, солей и других загрязнений.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рекомендуемая температура воздуха не ниже +15°C. Относительная влажность воздуха не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C. Нельзя наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях. В технически обоснованных случаях допускается нанесение при +5°C при условии обеспечения требуемого качества покрытия. При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.



Собственное
современное
производство



Система
Менеджмента
Качества (ISO
9001-2011)



Аттестованная
лаборатория



На рынке
с 2002 года



ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

Подготовка	Эмаль готова к применению. Перед применением необходимо обеспечить температуру эмали 15-25°C, тщательно перемешать. До рабочей вязкости эмаль доводят рецептурным разбавителем RP-1K.
Воздушное распыление	Рабочая вязкость: 18-25 сек Разбавление: RP-1K Диаметр сопла: 1,6-1,8 мм Исходное давление: 0,3-0,4 МПа
Межслойная выдержка при 20°C	1 час
Разбавитель	Рецептурный разбавитель RP-1K
Очиститель	Рецептурный разбавитель RP-1K, P-4
Прекращение работы	Продукт не должен оставаться в шлангах, пистолете или в другом распыляющем оборудовании
Промывка оборудования	Промыть оборудование сразу после использования. Частота промывки зависит от количества распыляемого материала, температуры и времени, прошедшего после прекращения работы, включая любые задержки.

УПАКОВКА

Металлическое евроведро 21 л: основа 20 кг

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в плотно закрытой таре в сухом помещении, вдали от источников возгорания, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения эмали ALURON составляет 12 месяцев со дня изготовления при условии соблюдения потребителем правил транспортирования и хранения. По истечении гарантийного срока хранения применять материалы без лабораторного тестирования не рекомендуется.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При окрасочных работах соблюдать меры предосторожности – применять средства индивидуальной защиты (респираторы, перчатки, очки и т.д.). Работы внутри помещения проводить при обеспечении искусственной (местной, общей) или естественной вентиляции. Применение эмали возможно только в местах без источников открытого огня и возгорания. Избегать попадания на кожу или в глаза. При попадании на кожу – незамедлительно протереть ветошью или ватным тампоном, тщательно промыть мыльной водой, не использовать растворители. При попадании в глаза - промыть чистой водой не менее 10 мин, обратиться к врачу. В случае попадания внутрь – обратиться к врачу.

УТИЛИЗАЦИЯ

Тару из-под материала утилизировать как бытовые отходы.

Оговорка

Представленные данные и рекомендации основаны на нашем многолетнем опыте и знаниях, однако не являются полной гарантией для каждого конкретного случая, т. к. зависят от качества основы, степени осыпаемости и пористости основания, методов обработки и применения. Информация не является полностью исчерпывающей. Любое использование продукта для иных целей, не отраженных в данном документе, влечет за собой действия на свой собственный страх и риск. Производитель ответственности в данном случае не несет. Информация периодически подвергается изменениям, в связи с постоянным совершенствованием продукта.