**«АУ-1301»**

**Эмаль алкидно-уретановая быстросохнущая**

**ТУ 2388-033-82200165-2011**

Назначение:

Эмаль алкидно-уретановая предназначена для окрашивания железнодорожного пассажирского подвижного состава, городского транспорта, сельскохозяйственной техники, металлических строительных конструкций и других металлических и деревянных поверхностей, требующих хороших декоративных свойств и длительного срока службы в атмосферных условиях и внутри помещений.  
После высыхания эмаль алкидно-уретановая образует надежное, атмосферостойкое покрытие с высокой твердостью и длительным сроком эксплуатации. Покрытие, состоящее из двух слоев эмали, нанесенных на подготовленную загрунтованную поверхность («Антикор АФ», «MetaZn»), в умеренно-холодном климате сохраняет защитные свойства в течение 10 лет. Эмаль высокотехнологична при нанесении, быстро высыхает, обладает высокой укрывающей способностью, экономична, превосходно подходит как для окрашивания новых поверхностей, так и для ремонта старых.  
Покрытие эмали имеет стабильный высокий блеск, хорошую сопротивляемость к ударам, изгибу, царапанью и другим механическим воздействиям, устойчиво к кратковременному воздействию воды, 20%-ных растворов кислот и 15%-ых растворов щелочей, а также к бытовым моющим средствам.  
При хранении эмаль не расслаивается, не образует поверхностной пленки и осадка.

Подготовка поверхности:

Металлические поверхности очищают от загрязнений, ржавчины и окалины, обезжиривают уайт-спиритом или бензином, хорошо высушивают и грунтуют (грунтовки алкидные антикоррозионные ГФ-0119, ГФ-021, а также грунтовки АК-069, «Антикор АФ», «MetaZn»). Деревянные поверхности зачищают шлифовальной шкуркой, очищают от образовавшейся пыли, при необходимости обезжиривают, высушивают и грунтуют антисептирующим грунтом, не образующим пленку Latex D3.

Способ применения:  
Перед применением эмаль тщательно перемешивают, при необходимости разбавляют ксилолом (не более 5%). Рабочая вязкость при температуре (20±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при нанесении кистью или валиком 80-100 c, распылением - 25-30 с. Эмаль наносят в два-три слоя при температуре (5-35) °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Цвет:

Эмаль выпускается по цветовому каталогу RAL и цветовому каталогу Lakko.

Время высыхания:  
Время высыхания до степени 3 при температуре:  
- (20±2) ºС – 6-8 ч (кроме красного и черного цветов – 12 ч);  
- (80±5) ºС – не более 30 мин.

При понижении температуры ниже 10ºС, время высыхания увеличивается в 2-3 раза.

Расход:

Расход на однослойное покрытие предварительно подготовленного основания – 0,06-0,1 кг/м² (зависимости от цвета).

Толщина однослойного высохшего покрытия для эмалей при нанесении краскораспылителем или кистью – 20-25 мкм согласно ГОСТа 8832-76 п.4.12.

Утилизация:

Не допускать попадания материала в окружающую среду и канализацию! Тару с остатками

продукта плотно закрыть и утилизировать в места сбора бытовых отходов!

Состав:

Алкидно-уретановый лак, щелоче-кислотостойкие пигменты и наполнители, сиккатив, органический растворитель и функциональные добавки.  
Гарантийный срок хранения:

3 года со дня даты изготовления в плотно закрытой таре.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления. Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.