



Название продукта **ГРУНТ-ЭМАЛЬ АУ-1356 (глянцевая) (ТУ 2312-006-00279835-2007)**

1. Описание

Грунт-эмаль АУ-1356 (глянцевая) - суспензия пигментов, наполнителей и целевых добавок в алкидно-уретановом лаке.

2. Назначение

Грунт-эмаль АУ-1356 (глянцевая) различных цветов предназначена для окраски стальных и чугунных поверхностей с остатками окислы и плотно держащейся ржавчины (толщина продуктов коррозии до 50 мкм), подвергающихся атмосферным воздействиям.

3. Характеристики

Наименование показателя	Норма по ТУ
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, с, не менее	100-140
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Время высыхания до степени 3 при температуре: (20±2) °С, ч, не более (при 80±2)°С, мин, не более	3 60
Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1, см, не менее	50
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Твёрдость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,15
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при Т(20±2) °С, ч, не менее	72
Стойкость покрытия к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия при Т(20±2) °С, ч, не менее	24
Стойкость покрытия к статическому воздействию трансформаторного масла при Т(20±2) °С, ч, не менее	72

4. Ограничения

Окраска производится при температуре окружающего воздуха от +10°С до +35 °С и относительной влажности воздуха не выше 65%. Температура окрашиваемой поверхности, должна соответствовать температуре ЛКМ, применяемого растворителя и сжатого воздуха. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки образования росы не менее, чем на 3°С. Во время осадков окрашивание запрещено.

5. Особенности нанесения

Метод нанесения: кисть, валик, распыление.

Рекомендуемая толщина высушенного покрытия 90-120 мкм.

Теоретический расход грунт-эмали на один слой толщиной 30 мкм 90-110 гр/м2.

Интервалы перекрытия: не раньше 3 часов при 20°С.

Полное отверждение происходит через 7 суток при 20°С.

6. Срок службы

При нанесении на подготовленную поверхность не менее 10 лет (по протоколу УХЛ-1).

7. Гарантия

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

8. Доп. информация

Возможно изготовление состава по вашему техническому заданию с учетом эксплуатационных условий.

Составы разрабатываются при участии Научно-исследовательского института химии ННГУ им. Лобачевского.