



Название продукта **ЛАК АЛКИДНО-СТИРОЛЬНЫЙ (полуфабрикатный)** (ТУ 20.30.12.110-020-00279835-2019)

Описание

Алкидно-стирольный лак представляет собой раствор в ксилоле алкидно-стирольной смолы, модифицированной смесью полувывсыхающих масел.

Назначение

Алкидно-стирольный лак применяется в качестве связующего для изготовления быстросохнущих водостойких эмалей, грунт-эмалей для металлических, деревянных и других поверхностей.

Характеристики

| Наименование показателя | Норма по ТУ |
|--|---|
| Внешний вид лака | Прозрачная однородная жидкость. Допускается незначительная опалесценция (слабая белесоватость и помутнение) |
| Чистота лака | Слой лака должен быть прозрачным, допускается наличие единичных включений, при этом не учитывается сыпь по венчику на расстоянии 5 мм от границы налива лака. |
| Цвет лака по йодометрической шкале, мг _{1/2} /100 см ³ не темнее | 60 |
| Массовая доля нелетучих веществ, % не менее | 42 |
| Условная вязкость при (20,0±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, не менее | 40 |
| Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А) отн.ед., не менее | 0,25 |
| Время высыхания, мин при температуре 20 °С до ст.3, ч, не более, (при добавлении сиккатива Со(12%) - 1% масс.) | 4 |
| Эластичность пленки при изгибе мм, не более | 3 |
| Кислотное число, мг КОН/г продукта, не более | 20 |

Стартовая рецептура эмали с использованием алкидно-уретанового лака:

1. Алкидно-стирольный лак – 60 %;
2. Диспергатор – 0,5 %;
3. Пигмент – 8 %;
4. Микрокальцит – 24,4 %;
5. Сиккатаив – 2 %;
6. Растворитель – 5 %;
7. Антипеночник – 0,1 %.

Показатели эмали МС-17:

1. Блеск – более 30 %
2. Прочность – 50 см.
3. Адгезия – 1 балл.
4. Эластичность – 1 мм.
5. Время высыхания – 1 час.

Возможно доведение характеристик до требуемых потребителем

Форма поставки: бочка (200л), еврокуб (1000л), бензовоз.

Оборотная тара предоставляется бесплатно.