

ЭМАЛЬ АУ КРАТА ЭКСПРЕСС

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эмаль АУ Крата Экспресс предназначена для окраски металлических поверхностей различного назначения с повышенными требованиями к защитно-декоративным свойствам и времени высыхания.

Эмаль образует гладкое глянцевое атмосферостойкое покрытие, устойчивое к действию временных обливов слабых растворов кислот, щелочей и бензинов.

Эмаль рекомендуется для защиты металлических поверхностей сельхозтехники, ж/д транспорта, надводной части судов и судовых надстроек, а также для защиты металлических поверхностей эксплуатирующихся в атмосферных условиях. Может быть использована для окраски деревянных полов, изделий из ДСП, ДВП.

Эмаль совместима с грунтовками марок ВЛ, ФЛ, ГФ, ПФ, ЭП, ЭФ, АУ и др.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Эмаль представляет собой суспензию пигментов и функциональных наполнителей в алкидно-уретановом пленкообразующем веществе. Образует после высыхания однородную глянцевую защитную пленку.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- барьерная защита
- отличная адгезия
- короткое время высыхания
- пленка устойчива к воздействию температур от минус 50 до плюс 60°C
- устойчива к действию УФ
- сохранение декоративных свойств – 3 года и защитных – 6 лет*

Технические характеристики	Показатель
Цвет	Картотека RAL
Блеск покрытия по ФБ-2, %	гляnceвая > 55
Доля нелетучих веществ, % по объему	52±2
Плотность, г/см ³	1,15-1,25 (в зависимости от цвета)
Теоретический расход (40 мкм)	75г/м ² (16,6 м ² /л)
Практический расход	с учетом соответствующих факторов потерь

* Заключение АНО "Сертификационный центр "ЯрТЕСТ лакокрасочной продукции и тары"

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев с даты изготовления в нераспечатанной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от минус 40°C до плюс 40°C.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытого огня. Внутренние работы производить при условии хорошей вентиляции. Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательное использование средств индивидуальной защиты.

ФАСОВКА

20л, 50л.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности				
<p>Металлическую поверхность предварительно загрунтовать. Окрашиваемая поверхность должна быть чистой, сухой, свободной от загрязнений. Подготовка поверхности согласно спецификации на грунтовку. Старые грунтованные поверхности должны быть очищены от жировых и пр. загрязнений, обеспылены.</p> <p>Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской – одни сутки.</p>				
Подготовка к применению	Перед применением эмаль необходимо вымешать и при необходимости разбавить в зависимости от метода нанесения			
Способ нанесения	Безвоздушное, пневматическое, кисть, валик			
Рабочая вязкость при нанесении пневматическим распылением, с	22-25			
Условия нанесения	<ul style="list-style-type: none"> - температура воздуха выше плюс 5°C - относительная влажность до 80% - температура поверхности и самой эмали выше плюс 5°C - температура поверхности на 3°C выше точки росы 			
Толщина сухой пленки (DFT)	40 мкм			
Толщина мокрой пленки (WFT)	80 мкм			
Толщина не стекающего слоя	120 мкм			
Время высыхания (DFT=40 мкм)				
Температура окружающей среды, °C	Время высыхания на «отлип», ч	Минимальное время межслойной сушки, ч	Время высыхания до степени 3,ч	Время сушки до кантования, ч
+5	3	3	8	12
+10	3	3	8	12
+20	2	2	4	10
+30	1	1	3	6
Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности, вентиляции.				
Промывка оборудования	Уайт-спирит, ксилол, сольвент и их смеси			
Разбавитель	Уайт-спирит, ксилол, сольвент и их смеси			
Рекомендуемые финишные покрытия	ПФ, АК, ХС, ХВ, ЭФ, ЭП, НЦ, МЧ, МА и др.			

Данные, приведенные в настоящей технической характеристике материала, являются теоретическими значениями и должны быть уточнены применительно к конкретному объекту у специалистов ПАО «Пигмент». Производитель отвечает за соответствие показателей качества материалов нормативной документации. Производитель не несет ответственность за качество выполнения окрасочных работ и ущерб, вызванный неправильным применением окрасочных материалов.