

Эмаль ВД-УР 658

ТИП Водно-дисперсионная, однокомпонентная (глянцевая, матовая) маслобензостойкая эмаль на полиуретановой основе.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Применяется для окраски изделий из металла, дерева и пластика (ПВХ).

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ Рекомендуется для окраски алюминиевых, стальных конструкций, станков и оборудования эксплуатируемых как внутри, так и вне помещений. Конструкций из ПВХ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики Обладает хорошими блеско - и цветоустойчивостью при атмосферных нагрузках. Срок службы покрытия 10 лет.

Цвета Колеруется по любой системе.

Степень блеска Глянцевая (матовая).

Расход	Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
	сухой	мокрой	
	60 мкм	130 мкм	5,0 кв. м/кг

Растворитель Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости окрашиваемого объекта.

Вода.

Способ нанесения Распылением, кистью или валиком.

Время высыхания	Толщина сухой пленки 60 мкм	Температура		
		+15°C	+23°C	+35°C
От пыли, спустя		20 мин	15 мин	5 мин
На отлип, спустя		2 ч	1 ч	30 мин
Межслойная выдержка, спустя		24 ч	2 ч	30 мин

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

Сухой остаток 31±2% по объему (ISO 3233); 40-45% по весу.

Плотность 1,2 ± 0,1 кг/литр.

Хранение 18 месяцев (при температуре от +5 до +30°C).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

Условия при нанесении	Поверхность должна быть сухой. При нанесении и отверждении эмали температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +10°C. Относительная влажность воздуха должна быть 20-70%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха.
Предварительная подготовка	Загрунтованная, грунтом ВД-АК 0150, ВД-АК 0650 поверхность: С поверхности удалить соответствующим методом масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки (ISO 12944-4).
Нанесение	Распылением, кистью или валиком. В зависимости от метода нанесения эмаль можно разбавить на 0-5% по объему водой. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,015", давление 120 – 200 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.
Очистка инструментов	Вода. Инструменты следует вымыть незамедлительно после применения до отверждения эмали.
Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта в ЕС	Содержание летучих органических соединений эмали составляет 20 г/л.

ОХРАНА ТРУДА

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.
