



Двухкомпонентные полиуретановые эмали

URETOP, URETOP 50

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Двухкомпонентные полиуретановые эмали отличающиеся исключительно высокой атмосферостойкостью. Образуют твёрдую, износостойкую плёнку, сохраняющую высокие декоративные и защитные свойства на протяжении до 15 лет и более (при правильной подготовке поверхности и выборе грунта).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Используются для долговременной защиты от коррозии металлических поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях (в том числе – в морской и промышленной атмосфере). Также допускается использовать для ремонтной окраски транспортной и др. техники.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- цвет

Белый (база TAL); Тонируется в светлые тона. Для тонирования в тёмные тона используются база TDL. Тонируется по системе "TEMACOLOR SCALA".

- блеск

URETOP – глянцевая;

URETOP-50 - полуглянцевая

- массовая доля нелетучих веществ, %

60±2

- объемная доля нелетучих веществ, %

55±2

- время высыхания при температуре 20°C

16 часов

ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекомендуемые схемы окрасок представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Поверхность		Грунт	Эмаль	Система покрытия в целом
СТАЛЬ	материал	ЕРОPRIM	URETOP URETOP-50	
	Количество слоев	1÷2 слоя	1÷2 слоя	2÷4 слоя
	Рекомендуемая толщина покрытия (в расчете на сухую пленку)	100÷200 мкм	40÷60 мкм	140÷260 мкм
АЛЮМИНИЙ или ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	материал	VL-02	URETOP URETOP-50	
	Количество слоев	1 слой	1÷2 слоя	2÷3 слоя
	Рекомендуемая толщина покрытия (в расчете на сухую пленку)	10 мкм	50÷70 мкм	60÷80 мкм



Перед применением основу эмали тщательно размешивают. Смешивают с отвердителем в соотношении:

для URETOP (база TDL) 100: 24 по весу,

для URETOP (база TAL) 100: 30 по весу,

для URETOP-50 (база TDL) 100: 21 по весу и разбавляют растворителем «2290» или бутилацетатом в следующих количествах (% от эмали) в зависимости от метода нанесения (см. Таблицу 2):

Таблица 2.

Количество растворителя (% от эмали)	URETOP (база TDL)	URETOP (база TAL)	URETOP 50 (база TDL)
- при нанесении кистью или валиком	0÷5 %	0÷5 %	0÷5 %
- при нанесении пульверизатором	0÷10 %	0÷10 %	10÷20 %
- при нанесении установками безвоздушного распыления (диаметр сопла 0,011”÷ 0,017”)	10÷15 %	10÷15 %	0÷5 %

Эти же растворители используются для очистки рабочих инструментов.

Эмаль с добавленным отвердителем необходимо использовать в течении 6 часов.

Эмаль наносят в 1 – 2 слоя при температуре воздуха и окрашиваемой поверхности не менее +10⁰С и относительной влажности не выше 75%. Промежуточная сушка между слоями составляет не менее 4 часов при температуре +20⁰С (или 12 часов при температуре +10⁰С).

Время полного высыхания 16 часов при температуре +20⁰С (или 24 часа при температуре +10⁰С). Максимальной твёрдости покрытие достигает в течении 4 суток. Расход эмалей URETOP и URETOP –50, без учета потерь при нанесении указан в таблице 3.

Таблица 3.

Толщина пленки эмали, мкм		Необходимое количество слоев для получения указанной толщины покрытия	Расход эмали с учетом отвердителя м ² /л
сухая	Мокрая (без разбавления растворителями)		
40	70	1	12÷14
60	110	1÷2	8 ÷ 10

РАСТВОРИТЕЛЬ:

растворитель «2290», бутилацетат.

ХРАНИЕНИЕ:

48 месяцев в плотно закрытой таре производителя.

УПАКОВКА:

URETOP (база TAL)-0,9 л (0,87 кг), 2,7 л (2,61 кг), 9,0 л (8,7 кг)
 URETOP (базаTDL)-0,85 л (0,87 кг), 2,55 л (2,6 кг), 8,5 л (8,7 кг)
 URETOP 50 (базаTDL)-0,85 л (0,9 кг), 2,55 л (2,7 кг), 8,5 л (9 кг)
 (объем и вес указаны включая отвердитель)

ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Содержит п-бутилацетат. При попадании на кожу может вызвать повышенную чувствительность. Повторное воздействие может вызвать сухость и появление трещин на коже. Пары могут вызвать сонливость и головокружение. Держать закрытой и беречь от детей. Избегать вдыхания паров и аэрозоля. Избегать попадания на кожу и в глаза. Не допускать попадания на кожу и в глаза. При попадании в глаза, промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Использовать спецодежду, защитные перчатки и средства защиты глаз и лица. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и показать этикетку.