



ЭМАЛЬ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ АКРИЛУРЕТАНОВАЯ ЭМАТОП-АКВА

ОПИСАНИЕ ЭМАТОП-АКВА – воднодисперсионная акрилуретановая двухкомпонентная эмаль. Образует прочное глянцевое покрытие.

НАЗНАЧЕНИЕ Применяется для финишного окрашивания железнодорожного подвижного состава, вагонов метрополитена, сельхозтехники, оборудования, других транспортных средств и металлоконструкций эксплуатирующихся в атмосферных условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Цвет	белый, серый и другие	➤ Плотность, г/см ³ :	1, 13±0,1
➤ Разбавитель	вода	➤ Температура вспышки, °С:	отсутствует
➤ Объемная доля нелетучих веществ, %:	47±2		

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Эмаль наносится на загрунтованную поверхность грунтовкой «Аквасплит-ЖД» и «Аквасплит»;

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ

- Соотношение компонентов по весу:
основа : отвердитель (HD 702)
100 21 - для белой
- Для остальных цветов количество отвердителя указывается и комплектуется согласно сертификата качества.
- Тщательно перемешать основу эмали и профильтровать. Затем к основе эмали добавить отвердитель и тщательно перемешать в течение 15 минут механической мешалкой или дрелью (при необходимости разбавить водой). Подготовленную эмаль перед работой выдержать 30 минут.
- Жизнеспособность эмали после смешения 4 часа. Использование эмали после указанного срока запрещается.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- для наружных работ эмаль применяют при температуре окружающего воздуха не ниже 10 °С;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая 65±5%;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°С;
- обеспечение хорошей циркуляции воздуха в закрытых помещениях;
- отсутствие осадков;

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный	Пневматический			
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Давление краски, атм., не менее –70-100 ➤ Диаметр сопла, мм – от 0,33 ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 20-30 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Давление краски, атм., не менее – 3,5 ➤ Диаметр сопла, мм – 1,8-2,4 			
	➤ Допускается нанесение кистью, валиком				
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа	до твердой пленки		до перекрытия	
	20°С	20°С	60°С	20°С	20°С 60°С
	2,5	24	1	мокрый по мокрому 4	1

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключить резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечить вентиляцию для удаления воды. Выдержка покрытия до горячей сушки не менее 30 минут при $t (20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха $65\pm 5\%$

ВЫДЕРЖКА ДО НАНЕСЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ Выдержка эмали до нанесения второго красочного слоя – 4 часа при 20°C , либо возможно нанесение «мокрый по мокрому».

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м ²	
		сухой	мокрой	л	кг
	Возможный	30-40	64-85	0,064-0,085	0,072-0,096
	Типичный	35	75	0,074	0,084

** В зависимости от состояния исходной поверхности, назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.*

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ Эмаль обычно наносится в два слоя. Возможно нанесение эмали в один слой толщиной 60 мкм.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Эмаль Эма топ-Аква пожаровзрывобезопасна вследствие отсутствия в ее составе органических растворителей. До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в технических условиях на эмаль. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Все работы с эмалью в помещениях должны проводиться при работающей общеобменной и местной вентиляции, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений, содержание вредных веществ в которой не должно превышать предельно допустимые концентрации (ПДК).

ХРАНЕНИЕ Транспортирование и хранение эмали производят при температуре выше 0°C . Гарантийный срок хранения компонентов эмали – 6 месяцев.

Эти технические данные получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. В любом случае окончательное применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ЗАО «Эмлак».

Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.



192177 г. СПб, ул. Караваяевская, 57
т/ф (812) 252-54-87
тел. (812) 252-03-58, 740-62-34
e-mail: nto@emlak.ru
<http://www.emlak.ru>