

ОПИСАНИЕ ЭМАТОП – двухкомпонентная акрил-уретановая эмаль.

НАЗНАЧЕНИЕ Эмаль имеет **высокие декоративные свойства**, устойчива к атмосферным воздействиям, предназначена в качестве финишного слоя в системах лакокрасочных покрытий, эксплуатирующихся во всех типах атмосфер в т. ч. промышленной, приморско-промышленной, морской. Рекомендуется в системах лакокрасочных покрытий для защиты от коррозии мостовых конструкций, телекоммуникационных вышек, надводного борта и надстроек судов неограниченного района плавания, железнодорожных подвижных составов и других металлических (в том числе алюминиевых), бетонных и железобетонных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	по согласованию с заказчиком	Плотность, г/см ³	1,1±0,1*
Объемная доля нелетучих веществ, %	50±2*	Температура вспышки, °С	не ниже 23

* в зависимости от цвета

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Эмаль может быть нанесена на покрытия на основе эпоксидных, акриловых, поливинилбутиральных, полиуретановых лакокрасочных материалов. При нанесении на алкидные, сополимерно-винилхлоридные и другие эмали следует проверить совместимость материалов. При длительном хранении окрашенных конструкций рекомендуется провести контроль качества поверхности, при необходимости, подвергнуть их отмывке, ремонту, провести пробное окрашивание и убедиться в совместимости покрытий, адгезии.

При нанесении по стеклопластику поверхность следует, при необходимости, отмыть, зачистить, зашпатлевать.

Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ

обеспечить температуру эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу до однородной консистенции;
 совместить основу эмали ЭМАТОП и отвердитель HD-510, в соотношении указанном в сертификате качества, перемешать в течение 10-15 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 225 не более 10% от объема основы и отвердителя;
 жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 6 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах;

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

температура воздуха 5- 30°C;
 относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%;
 рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
 отсутствие осадков.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Пневматический	Безвоздушный
Разбавить растворителем ЭМЛАК № 225 до вязкости 20-30с по ВЗ-246 Ø 4 мм. Потребуется дополнительный слой	Кратность повышения давления – 1:45, 1:60 Давление краски, МПа, не менее – 15 Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,43-0,48) / (40-60)° по сложным поверхностям – (0,33-0,38) / (20-40)° Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40 Первый слой рекомендуется наносить за 2-3 прохода. При выполнении первого прохода эмаль слегка припылить, при втором проходе нанести требуемую толщину.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	до отлипа			до твердой пленки			до перекрытия		
	5°C	20°C	30°C	5°C	20°C	30°C	5°C	20°C	30°C
	1ч	30 мин	20 мин	24 ч	12 ч*	6 ч *	24 ч	12 ч*	6ч *
* в зависимости от цвета									
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 растворителя.									
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	Эмаль ЭМАТОП обычно наносят в один-два слоя. При необходимости нанесения дополнительного слоя после длительного монтажа или эксплуатации покрытия с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением, провести легкий бластинг.								
ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход на 1 м ²					
		сухой	мокрой	л	кг				
	Максимальный	60	120	0,12	0,132				
	Типичный	50	100	0,1	0,11				
* В зависимости от назначения и условий эксплуатации покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.									

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Эмаль является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с применением эмали, должны проводиться в помещениях, снабженных общеобменной и местной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений.

До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с органоразбавляемыми лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение эмали производят при температуре до 35°C. Тара с эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, источников нагрева и атмосферной влаги.

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) 740-62-33, 740-62-35, 747-11-66
тел. (812) 252-95-13, 320-67-56
e-mail: marketing@emlak.ru
http://www.emlak.ru