

ОПИСАНИЕ ЭМАТОП-ЖД – двухкомпонентная акрил-уретановая эмаль.

НАЗНАЧЕНИЕ Эмаль имеет **высокие декоративные свойства**, устойчива к атмосферным воздействиям. Предназначена в качестве финишного слоя для окрашивания и отделки в системах покрытий железнодорожного подвижного состава, вагонов метрополитена и других транспортных средств и металлоконструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях различных климатических зон, а также для защиты от коррозии мостовых конструкций, телекоммуникационных вышек, надводного борта и надстроек судов неограниченного района плавания, и других металлических, бетонных и железобетонных конструкций.

Эмаль может быть использована для наружных и внутренних работ по дереву, пластику, металлу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| ➤ Цвет | по согласованию с заказчиком | ➤ Блеск покрытия, % | не менее 59 |
| ➤ Массовая доля нелетучих веществ, % | не менее 47 | | |

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.

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

Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЗАО «ЭМЛАК»

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ

- обеспечить температуру эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу до однородной консистенции;
- совместить основу эмали ЭМАТОП-ЖД и отвердитель HD-510 ЖД, 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 10- 30°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- отсутствие осадков.

МЕТОД ОКРАШИВАНИЯ

- Безвоздушное распыление
- Пневматическое распыление
- Параметры процесса окрашивания – согласно требованиям регламента по проведению окрасочных работ.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	до степени 1		до степени 3		до перекрытия
	20°C		20°C	60°C	20°C
	4 ч		16 ч	3 ч	5-10 мин
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-ЖД 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 высушенного покрытия, мкм*	Теоретический расход на 1 м ² кг
	Типичный	40-55	0,110-0,143
	<i>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.</i>		

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 органорастворяемыми 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.

Гарантийный срок хранения основы эмали и отвердителя – 12 месяцев с даты изготовления.

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>