

**ОПИСАНИЕ** Лак ЭМАТОП-ЖД – двухкомпонентный полиуретановый материал

**НАЗНАЧЕНИЕ** Финишное покрытие 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.

Лак может быть использован для наружных и внутренних работ по дереву, пластику, металлу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет бесцветный      ➤ Массовая доля нелетучих веществ, % не менее 42

## НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Поверхности должны быть сухими, обеспыленными, не иметь жировых загрязнений. Лак может быть нанесен на покрытия, полученные на основе эпоксидных и полиуретановых эмалей.

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

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

- ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛАКА**
- обеспечить температуру лака в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу до однородной консистенции;
  - совместить основу лака 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	
	20°C	20°C	60°C
3 ч	3 ч	12 ч	2 ч

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ** Лак ЭМАТОП-ЖД обычно наносят в один слой. При необходимости число слоев может быть увеличено.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя высушенного покрытия, мкм	Теоретический расход на 1 м <sup>2</sup> ,кг
	Типичный	20-30	0,040-0,055
<i>Отклонения от указанной толщины приведут к изменению расхода и могут повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.</i>			

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Лак является пожароопасным, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в его состав. Все работы, связанные с применением лака, 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 лака производят при температуре до 35°С. Тара должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, атмосферной влаги и источников нагрева.

Гарантийный срок хранения основы лака 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](mailto:marketing@emlak.ru)  
<http://www.emlak.ru>