

**ОПИСАНИЕ** Эмаль ЭМАКОУТ 5311 Т представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из суспензии пигментов и наполнителей в растворе модифицированной эпоксидной смолы и отвердителя аминного типа.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Эмаль ЭМАКОУТ 5311 Т предназначена для защиты от коррозии гидротехнических сооружений, а также морских буровых установок и других металлических конструкций.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет по согласованию с заказчиком
- Массовая доля нелетучих веществ, % 85-95

## НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Эмаль наносят на загрунтованные грунт-эмалью ЭМАКОР 4257 IR поверхности. Эффективность продукта зависит от степени подготовки поверхности. Подготовку металлических поверхностей осуществляют по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½). При нанесении по загрунтованным поверхностям – контроль качества грунтовочного слоя, при необходимости, отмывка, ремонт, полосовое окрашивание – нанесение дополнительного слоя грунтовки или эмали на кромки, торцы, сварные швы и т. п.

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.

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

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ**

- обеспечить температуру эмали и отвердителя в диапазоне 15-25°C. Перед применением убедиться, что основа эмали хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места;
- совместить основу эмали и отвердитель HD-257 (соотношение указано в сертификате качества), перемешать в течение 10-15 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 225 не более 5 % от объема, перемешать в течение 10-15 мин.
- Жизнеспособность эмали при 20 °С составляет не менее 3 часов.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

- температура воздуха 10-30°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 80%;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- отсутствие осадков.

МЕТОД ОКРАШИВАНИЯ	Безвоздушное распыление	Кисть
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Кратность повышения давления – 1:68</li> <li>➤ Давление краски, МПа, не менее – 15</li> <li>➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,53-0,79) / (40-60)° по сложным поверхностям – (0,43-0,53) / (40-60)°</li> </ul> Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-50	По дефектным поверхностям и полосовое окрашивание.

**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ** Время высыхания до степени 3 при температуре- (20±2)°С – не более 18 ч. 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** Рекомендуемое число слоев - 2.

---

**ТОЛЩИНА  
ПОКРЫТИЯ**

Толщина однослойного высушенного покрытия – 50-60 мкм.

*\* 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, атмосферной влаги и источников нагрева.

Гарантийный срок хранения эмали -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. Караваявская, 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>