



январь 2008 г.

## ЭМАЛЬ ЭМАКОУТ 1122 Deckpaint

**ОПИСАНИЕ** Эмаль ЭМАКОУТ 1122 Deckpaint – одноупаковочный материал, на основе модифицированных эпоксидных смол.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Для окраски наружных металлических поверхностей палуб судов неограниченного района плавания, к которым предъявляются требования по износостойкости, противоскользким. Покрытие обладает повышенной атмосферостойкостью, влагостойкостью, стойкостью к минеральным маслам.  
Система покрытия, состоящая из 2-х слоев эмалей, нанесенных на металлическую поверхность, загрунтованную грунтовкой ЭМЛАК ПРАЙМЕР 65 сохраняет защитные свойства в течение 3-х лет.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет: зеленый, красно-коричневый
- Плотность, г/см<sup>3</sup>: 1,1±0,05
- Объемная доля нелетучих веществ, %: 45±2
- Температура вспышки, °С: 33

### НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Предварительное грунтование поверхности металла грунтовками ЭМЛАК ПРАЙМЕР 23, ЭМЛАК ПРАЙМЕР 65.

Поверхности перед нанесением покрытия следует отмыть от масляных и жировых загрязнений, очистить от непрочнодержатся слоев, от грязи и водорастворимых веществ.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ** ➤ обеспечить температуру эмали в диапазоне 15-25°C, тщательно перемешать до однородной консистенции;  
➤ при необходимости разбавить растворителем ЭМЛАК № 221 не более 10% от объема.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ** ➤ температура воздуха от +5 до + 30°C;  
➤ относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%;  
➤ рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

| Безвоздушный  | Пневматический  | Кисть, валик  |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Кратность повышения давления – 1:25, 1:45</li> <li>➤ Давление краски, МПа, не менее – 14</li> <li>➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °:<br/>по ровным поверхностям – (0,43-0,48) / (40-60)°<br/>по сложным поверхностям – (0,28-0,38) / (20-40)°</li> <li>➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-50</li> <li>➤ Вязкости по вискозиметру ВЗ-246 Ø 4 мм, с – 60-90</li> </ul> | <p>Разбавить растворителем ЭМЛАК № 221 до рабочей вязкости 20-30с по вискозиметру ВЗ-246 Ø 4 мм</p> | <p>Разбавить растворителем ЭМЛАК № 121 до рабочей вязкости 55-70с по вискозиметру ВЗ-246 Ø 4 мм</p> |

### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч

| 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 |
| 6         | 3    | 2    | 24                | 6    | 4    | 24            | 6    | 4    |

Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключать резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечивать вентиляцию для удаления растворителя. Запрещается нагнетание теплого воздуха до полного испарения растворителей во избежание образования поверхностной пленки, вызывающей удержание растворителя в поверхностном слое.

## ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Эмаль ЭМАКОУТ 1122 Deckpaint наносят обычно в 2 слоя. При необходимости число слоев может быть изменено в соответствии с требованиями к толщине.

Максимальная продолжительность выдержки покрытия не ограничена. Если между нанесением слоев эмали прошло более 60 суток, поверхность следует отмыть, высушить, а затем обработать мелкой шлифовальной шкуркой до потери блеска.

Перед нанесением дополнительного слоя после длительного монтажа или эксплуатации покрытия с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением.

Рекомендуется также провести пробное окрашивание слоем эмали и убедиться в качестве отмывки поверхности, совместимости покрытий, адгезии.

*Рекомендуется применять в системах по согласованию с ЭМЛАК.*

## ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

| Диапазон нанесения | Толщина 1 слоя пленки, мкм* |        | Теоретический расход, на 1 м <sup>2</sup> |       |
|--------------------|-----------------------------|--------|---|-------|
|                    | сухой                       | мокрой | л   | кг    |
| Типичный           | 50                          | 111    | 0,111                                     | 0,122 |

Особенно тщательно измерять толщину на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.

*\* В зависимости от назначения и области применения 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 изготовлением и 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 жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в технической документации на эмаль.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

## ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение эмали производят при температуре до 30°C. Тара с грунтовкой должна быть герметично упакована, защищена от прямых солнечных лучей 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.

