

ОПИСАНИЕ Эмаль ЭМАКОУТ 1132 – двухкомпонентный лакокрасочный материал на основе виниловых и эпоксидных смол.

НАЗНАЧЕНИЕ Предназначена для противокоррозионной защиты металлоконструкций различного назначения - мостов, гидротехнических сооружений, наружной поверхности ёмкостей для хранения нефти и нефтепродуктов. Покрытие маслобензостойкое, устойчиво к периодическому воздействию воды, кислот и щёлочей, к перепаду температур воздуха от минус 60 до 60°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|
| ➤ Цвет | любой по согласованию с заказчиком | ➤ Плотность, г/см ³ | 1,19±0,05* |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, % | 32±1* | ➤ Температура вспышки, °C | не ниже 7 |

* в зависимости от цвета

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Эмаль наносят на загрунтованные поверхности (например грунтовками, ЭМЛАК ПРАЙМЕР 263, ЭМЛАК ПРАЙМЕР 23 и др.).

* Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.

- ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ**
- обеспечить температуру основы эмали и отвердителя в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу до однородной консистенции;
 - совместить основу эмали ЭМАКОУТ 1132 и отвердитель HD-510 (соотношение указано в сертификате качества), перемешать в течение 10-15 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 229 не более 10 % от объема;
 - жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 24 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах;
 - при минусовых температурах используется отвердитель HD-530 или отвердитель HD-130.

- УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**
- температура воздуха от минус 10°C до +30°C;
 - относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %;
 - рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
 - отсутствие осадков.

МЕТОДЫ ОКРАШИВАНИЯ

| Безвоздушное распыление | Пневматическое распыление | Кисть, валик |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – 1:25, 1:45 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 15 ➤ Рекомендуемые номера сопел по ровным поверхностям 417-619 по сложным поверхностям 213-415 ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-50 | Разбавить растворителем ЭМЛАК № 229 до вязкости 30-40 с по ВЗ-246 Ø 4 мм | Допустимо в отдельных случаях для ремонтного окрашивания небольших участков поверхности |

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч

| до отлипа | | | | до твердой пленки | | | | до перекрытия | | | |
|-----------|-----|------|------|-------------------|-----|------|------|---------------|-----|------|------|
| -10°C | 0°C | 20°C | 30°C | -10°C | 0°C | 20°C | 30°C | -10°C | 0°C | 20°C | 30°C |
| 8 | 2 | 0,5 | 0,1 | 24 | 4 | 1 | 0,5 | 48 | 24 | 3 | 0,5 |

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.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Эмаль ЭМАКОУТ 1132 наносят обычно в два слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины.

Максимальная продолжительность выдержки покрытия не ограничена.

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

Рекомендуется также провести пробное окрашивание и убедиться в совместимости покрытий, адгезии.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

| Диапазон нанесения | Толщина 1 слоя пленки, мкм* | | Теоретический расход на 1 м ² | |
|--------------------|-----------------------------|--------|--|------|
| | сухой | мокрой | л | кг |
| Максимальный | 50 | 156 | 0,16 | 0,19 |
| Типичный | 40 | 125 | 0,13 | 0,15 |

* 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. 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 от минус 40 до +30°C. Тара с эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

Гарантийный срок хранения основы 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. 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>