

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 грунтовки (например, 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;
при температуре ниже 0 °C использовать отвердитель HD-130;
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.

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.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный				Пневматический				Кисть, валик			
		Кратность повышения давления – 1:25, 1:45 Давление краски, МПа, не менее – 15 Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,43-0,48) / (40-60)° по сложным поверхностям – (0,33-0,38) / (20-40)° 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 ремонтной окраски 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, 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 30°C. Тара с эмалью должна быть герметично закрыта, 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.

