

ОПИСАНИЕ ЭМАКОУТ 1355 – однокомпонентная эмаль на основе модифицированных синтетических смол.

НАЗНАЧЕНИЕ Эмаль предназначена в качестве декоративного покрытия в системе противокоррозионной защиты металлических конструкций, кузовов грузовых автомобилей, надводного борта и надстроек судов, эксплуатирующихся при периодическом воздействии воды, в условиях промышленной, приморско-промышленной и морской атмосферы.

Допускается наносить на не загрунтованные алюминиевые поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Цвет	по согласованию с заказчиком	➤ Плотность, г/см³	1,15±0,05*
➤ Степень блеска	от полуматового до полуглянцевого		
➤ Объемная доля нелетучих веществ, %	47±4*	* в зависимости от цвета	

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Эмаль наносят на предварительно загрунтованные поверхности (грунтовки ЭМЛАК ПРАЙМЕР 355, ЭМЛАК ПРАЙМЕР 211, ЭМЛАК ПРАЙМЕР 23, грунт-эмаль Эмакор 4225) или поверхности, окрашенные эмалями ЭМАКОУТ 5335, ЭМАКОР 4288 и другими по согласованию со специалистами ЭМЛАК.

Подготовка поверхности включает контроль качества грунтовочного слоя, при необходимости- отмывка, ремонт, полосовое окрашивание – нанесение дополнительного слоя на кромки, торцы, сварные швы и т. п. (обычно выполняется кистью), проведение пробного окрашивания для проверки совместимости покрытий, адгезии.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ

- обеспечить температуру эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 221 не более 5 % от объема.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от минус 5 °С до +30 °С;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3 °С;
- отсутствие осадков; ➤ скорость ветра не более 10 м/с.

МЕТОД ОКРАШИВАНИЯ	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление, кисть
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – 1:30, 1:45 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 15 ➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: <div style="margin-left: 20px;">по ровным поверхностям – (0,33-0,46) / (20-40)°</div> <div style="margin-left: 20px;">по сложным поверхностям – (0,22-0,33) / (20-40)°</div> ➤ Рекомендуемые номера сопел: 211-421 ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40 	Разбавить растворителем ЭМЛАК № 221 до рабочей вязкости 20-50 с по вискозиметру ВЗ-246 Ø 4 мм

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ**, ч	до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия			
	-5°C	10°C	20°C	30°C	-5°C	10°C	20°C	30°C	-5°C	10°C	20°C	30°C
	10	3	2	1	60	14	5	4	72	15	6	5

**** при толщине сухой пленки 35 мкм.** 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 1355 рекомендуется наносить в 1-2 слоя. При хранении окрашенных конструкций более 14 суток (при 20 °С), перед нанесением следующего слоя, с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем обработать поверхность абразивным полотном.

ТОЛЩИНА
ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя покрытия, мкм*		Теоретический расход на 1 м ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Максимальный	60	128	0,128	0,147
Типичный	35	75	0,075	0,086
<i>* В зависимости от условий эксплуатации покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.</i>				

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 окрашиванию.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение эмали производят при температуре до 30 °С. Тара с эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, атмосферной влаги и источников нагрева.

Гарантийный срок хранения-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.

