

ОПИСАНИЕ Лак Эмакоут Голд – двухкомпонентный лак на основе сополимерных связующих.

НАЗНАЧЕНИЕ В качестве финишного слоя в системах покрытий по благородным, цветным и черным металлам, пластику, дереву, а также в качестве самостоятельного покрытия эксплуатирующегося в условиях промышленной атмосферы и внутри помещений.

Лак прошёл климатические испытания в НИИ «Спецпроектреставрация», имеет разрешение КГИОП на применение на памятниках истории и культуры.

Срок службы покрытия в атмосферных условиях- не менее 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Цвет	бесцветный	➤ Плотность, г/см ³	1,0±0,1
➤ Объемная доля нелетучих веществ, %	30±5		
➤ Степень блеска	от глянцевого до полуматового		

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Лак может быть нанесен на покрытия, полученные на основе эпоксидных и полиуретановых эмалей, а также на поверхности из цветных и благородных металлов. При нанесении по стеклопластику поверхность следует, при необходимости, отмыть, зачистить, зашпатлевать.

Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛАКА

- обеспечить температуру лака в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу лака;
- совместить основу лака и отвердитель HD-511 в соотношении 100:8 по массе, перемешать в течение 10-15 минут, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 241 не более 10 % от объема основы и отвердителя;
- жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 6 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах;

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха 10-30°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %;
- отсутствие осадков.

МЕТОД ОКРАШИВАНИЯ	Пневматическое распыление			Кисть			
		Разбавить растворителем ЭМЛАК № 241 до вязкости 20-30 с по ВЗ-246 Ø 4 мм.			Лак использовать без разбавления (с исходной вязкостью)		
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа			до твердой пленки			
	10°C	20°C	30°C	10°C	20°C	30°C	60°C
	1	0,5	0,3	24	6	4	1

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ Лак обычно наносят в один-два слоя. Допускается нанесение лака «мокрый по мокрому»
Время межслойной сушки при 20°C - от 4 до 6 часов.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м ²	
		сухой	мокрой	л	кг
	Максимальный	30	100	0,1	0,1
	Типичный	15	50	0,05	0,05

* 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.

Выдержка покрытия перед началом эксплуатации изделия составляет не менее 7 суток при температуре 18-20 °С

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Лак является пожароопасным, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в его состав. Все работы, связанные с изготовлением и применением лака, 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 лака.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

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

Гарантийный срок хранения основы лака-12 месяцев с даты изготовления,

Гарантийный срок хранения отвердителя -6 месяцев 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.

