

Лак АКРЭМ

ОПИСАНИЕ Лак АКРЭМ™ – воднодисперсионный сополимерный лак.

НАЗНАЧЕНИЕ Лак предназначен для нанесения на краску АКРЭМ™-МЕТАЛЛ с целью повышения блеска и атмосферостойкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Цвет:	бесцветный	➤ Объемная доля нелетучих веществ, %:	37,3±3
➤ Глянец:	полуглянцевый	➤ Плотность, г/см ³ :	1,10±0,05
➤ Разбавитель:	вода	➤ Температура вспышки, °С:	отсутствует

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Подготовку поверхности под окраску и нанесение проводят по специальной технологической документации, разработанной ВНИИЖТ (г. Москва) в зависимости от объекта окрашивания (Типовой технологический процесс).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛАКА

- лак АКРЭМ™ тщательно перемешивают;
- с целью улучшения качества готового покрытия целесообразно перед нанесением в лак АКРЭМ™ добавить 10% краски АКРЭМ™-МЕТАЛЛ, соответствующего цвета.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- для наружных работ лак применяют при температуре окружающего воздуха не ниже 10°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая 65±5%;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- обеспечение хорошей циркуляции воздуха в закрытых помещениях;
- отсутствие осадков; ➤ скорость ветра не более 10 м/с.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ По документации ВНИИЖТ

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа	до твердой пленки	до перекрытия	Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключить резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечить вентиляцию для удаления воды.
	20°C	20°C	20°C	
	0,30	1	1	

ВЫДЕРЖКА ДО НАНЕСЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ Лак наносится на краску АКРЭМ™-МЕТАЛЛ после ее штатной сушки.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*	Теоретический расход, на 1 м ²	
		сухой	л	кг
	Возможный	8-12	0,021-0,032	0,023– 0,035
	Типичный	10	0,026	0,028

* 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

Лак АКРЭМ™ пожаровзрывобезопасен вследствие отсутствия в его составе органических растворителей. До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в технических условиях на лак. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Все работы с лаком в помещениях должны проводиться при работающей общеобменной и местной вентиляции, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений, содержание вредных веществ в которой не должно превышать предельно допустимые концентрации (ПДК).

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение лака производят при температуре выше 0°C.

Не допускать замораживания!

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

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. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.