



«Алюмик»

Эмаль синтетическая

Описание продукта	Суспензия алюминиевой пудры, пигментов и наполнителей в алкидном лаке с добавлением сиккатива, растворителей, реологических и антимиграционных добавок.	
Применение	Защита от коррозии и декоративное покрытие <ul style="list-style-type: none">◆ черных металлов в станкостроении,◆ металлоконструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях,◆ бетонных и деревянных поверхностей.	
Преимущества\Свойства	<ul style="list-style-type: none">◆ Температура эксплуатации от -50°C до 60°C◆ Время высыхания 24 ч (30 минут - горячая сушка при 80 °C)◆ Продолжительный срок службы◆ Возможность нанесения ручным и механизированным способами	
Техническое описание и характеристики	Цвет покрытия эмали	светло-серый с серебристым оттенком
	Массовая доля нелетучих веществ	53-63%
	Стойкость к механическим воздействиям	отличная
	Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2) °C	не более 24 ч
	Адгезия покрытия	не более 1 балла
	Укрывистость высушенного покрытия эмали	не более 100 г/м ²
	Температуры эксплуатации	от -50°C до +60°C
	Рекомендуемая толщина покрытия	60-80 мкм
	Расход эмали при двухслойном покрытии	130-150 г/м ²
	Эксплуатация	атмосферная
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды, моющих средств, солей		высокая

Технические характеристики данного материала были получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта квалифицированных специалистов. Нарушение технологического регламента нанесения может привести к нарушению физико-механических свойств материала и не гарантирует качество и срок службы покрытия. Настоятельно рекомендуем предварительно согласовывать применение материала со специалистами АО «КРОНОС СПБ»



Информация о системе

Подготовка поверхности	Поверхность, подлежащая окраске, должна быть сухой, без грязи, окалины и ржавчины, старой краски, маслянистых и жирных веществ, солей и т.п. Подготовку металлической поверхности рекомендуется проводить согласно ISO 8501-1 (степень подготовки Sa 2 ^{1/2} или St 3). Деревянные поверхности, подлежащие окраске, предварительно зачистить шлифовальной шкуркой и очистить от пыли и грязи.
Температура окружающей среды	Не менее 10 °С. Относительная влажность воздуха – не более 75 %
Срок годности\ Условия хранения	12 месяцев с даты изготовления, при хранении в не вскрытой заводской упаковке в сухом помещении при температуре от -40°С до +40 °С.

Инструкция по нанесению

Метод нанесения	Перед применением эмаль тщательно перемешивают и при необходимости разбавляют до рабочей уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200). Эмаль наносят на подготовленную поверхность воздушным или безвоздушным методами распыления, вручную валиком или кистью при температуре не ниже 10 °С и относительной влажности воздуха не выше 75 %. Эмаль сушить при температуре (20±2) °С в течение 24 ч. При понижении температуры сушки время высыхания эмали увеличивается. Допускается горячая сушка покрытия при температуре 80 °С в течение 0,5 ч. Толщина одного слоя 60-80 мкм. Расход эмали при двухслойном нанесении – 130-150 г/м ² .
------------------------	---

Технические характеристики данного материала были получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта квалифицированных специалистов. Нарушение технологического регламента нанесения может привести к нарушению физико-механических свойств материала и не гарантирует качество и срок службы покрытия. Настоятельно рекомендуем предварительно согласовывать применение материала со специалистами АО «КРОНОС СПб»