

Эмаль ВД-АК-121

ТУ 2316-001-41064153-96

Эмаль ВД-АК-121 предназначена для окраски помещений с повышенными требованиями по гигиене: детских, общественных и больничных помещений, пищевых и фармацевтических производств, промышленных помещений с особыми требованиями по влагостойкости и опасностью биопоражения (ванные, санузлы, спецпомещения, животноводческие комплексы, хранилища сельхозпродукции, влажные цеха и т.д.), а также деревянных и грунтованных металлических изделий и фасадов. Рекомендуются для проведения ответственных реставрационных работ. В соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением эмаль разрешена к применению на предприятиях пищевой промышленности, для детских, подростковых и лечебно-профилактических учреждений.

Технические характеристики и свойства

- Обладает высокой укрывистостью;
- Высокая адгезия к окрашиваемой поверхности;
- Образует защитное покрытие с повышенной влагостойкостью, прочностью на истирание, морозостойкостью, атмосферостойкостью во всех климатических зонах;
- Быстро сохнет;
- Стойкая к мытью (до 5000 влажных уборок любыми моющими и дезинфицирующими средствами);
- Не содержит органических растворителей;
- Диэлектрик, антистатик;
- Пожаровзрывобезопасный материал;
- Более 5000 цветов и оттенков (по заявке заказчика);
- Стойкая к УФ-излучению;
- Сохраняет высокие эксплуатационные характеристики при от -50 до $+60^{\circ}\text{C}$.

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Цвет пленки	
2	Внешний вид пленки после высыхания	ровное однородное полуматовое покрытие
3	Плотность, г/см ³	1,1-1,4
4	Массовая доля нелетучих веществ, % не более	60
5	Величина pH, менее	8,5-11
6	Условная вязкость по ВЗ 246 D = 4мм, при $t=20\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, с не менее	25-30
7	Степень перетира, мкм не более	5
8	Время высыхания до степени 3 при $t=20\pm 2^{\circ}\text{C}$, мин не более	30
9	Морозостойкость, цикл не менее	5
	Стойкость пленки к статическому воздействию воды, ч не менее	48
10	Укрывистость высушенной пленки, г/м ² не более	130

11	Адгезия, балл не более	1
12	Устойчивость к стиранию, кг песка не менее	20
13	Стабилизированная абсорбция	соответствует
14	Оптические свойства	стабильны
15	Упаковка	полипропиленовое ведро
16	Срок эксплуатации покрытия	Не менее 5 лет
17	Температура эксплуатации покрытия	От -50°C до +40°C
18	Температура нанесения	Не ниже +5°C

Подготовка поверхности к покрытию

Поверхность должна быть сухой и чистой. Перед окраской поверхности очистите от пыли, грязи, ржавчины, цементного молочка, отслаивающихся частей старого покрытия.

Для увеличения адгезии с глянцевыми поверхностями придайте шероховатость при помощи гидро-пескоструйной очистки, шлифования, обработки стальной щеткой или аналогичным методом подготовки поверхности.

При необходимости дефекты поверхности устранить с помощью подходящих составов «Декор».

Загрунтуйте подготовленную поверхность «Акриловой грунтовкой ТУ 2316-001-41064153-96» для укрепления базовой поверхности, повышения адгезии и уменьшения расхода. При использовании другой грунтовки сделайте пробный выкрас на небольшом участке поверхности.

Металлические поверхности обработать противокоррозионными грунтовками (грунт АК-070, грунт ГФ-021).

Не смешивать с другими красками и растворителями. Не разбавлять водой!

Способ нанесения

Перед нанесением эмаль тщательно перемешать. Покрытие наносится кистью, валиком, краскопультom в 2 слоя при температуре окружающего воздуха от +5°C до +25° С. Время сушки при температуре +20°C и относительной влажности 65% - 1 час. До полной полимеризации (7 суток) покрытие следует беречь от механических воздействий.

После работы инструмент, тару вымыть водой.

Рекомендуется не делать перерывов при окраске сплошной поверхности, в местах "перехлестов" работать методом "мокрое по мокрому". Заканчивать работы следует по архитектурным границам (по углам здания, под водосточными трубами и т.д.).

Расход

Расход – без предварительного грунтования - 0,3- 0,4 кг/м².

– при грунтовании: 0,2 – 0,25 кг/м².

Расход зависит от ровности и пористости поверхности.

Контроль качества работ

Качество подготовки поверхности подложки проверить визуально на отсутствие от загрязнений, извести, масляных пятен, отслоений старой краски (грунтовки).

Контроль качества работ после нанесения эмали ВД-АК-121 на поверхности из бетона, штукатурки, шпатлевки, гипсокартона, дерева, асбоцемента и обоев осуществлять после выполнения каждой операции.

Качество покрытия после высыхания проверяют визуально на целостность покрытия.

Меры безопасности и охраны окружающей среды

При попадании в глаза и кожу - промыть водой. Класс опасности – IV («малоопасно») по ГОСТ 12.1.007. Разрешено к применению Минздравом РФ. Пожаро-, взрывобезопасно. Утилизировать как бытовые отходы.

Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение производится по ГОСТ 9980.5.

Хранить и транспортировать акриловую краску в герметично закрытой таре изготовителя отдельно от пищевых продуктов при температуре не ниже 0С. Не замораживать!

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Эти технические данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности системы покрытия, условий эксплуатации и т.д. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.