

Эмаль акриловая СуперАкрил Универсал

Полимерная универсальная эмаль на органической основе

Описание продукта

СуперАкрил Универсал — это однокомпонентная акриловая эмаль нового поколения на основе термостойких и светостойких акриловых смол. Благодаря введению специальных добавок и наполнителей она формирует на поверхности **полуглянцевое декоративное покрытие** с высокой износостойкостью, влагозащитой и стойкостью к ультрафиолету. Эмаль применяется как гидроизоляционный и финишный защитный слой на самых разных основаниях.

Область применения

Эмаль разработана для **надежной защиты и декоративной отделки**:

- Металлических изделий (трубы, балки, резервуары и др.)
- Бетонных и кирпичных поверхностей (фундаменты, фасады, перекрытия)
- Деревянных конструкций (включая фанеру, OSB, ДВП, ДСП)
- Пластиков (ПВХ, АБС и аналогичных, *исключая* полиэтилен, полипропилен и тефлон)
- Поверхностей, подверженных механическим и температурным нагрузкам (вентиляционные короба, подвалы, мостовые элементы, гаражи и склады)

Эмаль выдерживает температуры от **-50 °C до +150 °C** без потери свойств. Подходит для использования как внутри, так и снаружи помещений.

Ключевые преимущества

- Стойкость к агрессивным веществам: **кислоты, щелочи, соли, нефтепродукты**
 - Отличная **адгезия** к большинству строительных и технических материалов
 - Эффективная **гидроизоляция**
 - УФ-стойкость: **не выгорает, не желтеет**
 - Эластичность и ударопрочность
 - Устойчивость к вибрационным нагрузкам
 - Простой и удобный способ нанесения
-

Технические характеристики

Показатель	Значение
Внешний вид эмали	Однородная масса средней вязкости
Цвет покрытия	Полуглянцевый, гладкий, без пор и складок
Время высыхания при +20 °С	До 2 часов
Термостойкость	До +150 °С
Удлинение при разрыве	Более 50%
Адгезия	Не менее 80 кгс
Устойчивость к бензину, маслам, кислотам	До 2 часов
Прочность на удар	Не менее 70 кгс
Устойчивость к истиранию	До 12 кг песка на 1 мкм
Сухой остаток	62 ± 5%
Расход на 1 слой	Металл/дерево: 100–150 г/м²; Бетон: 250–300 г/м²

Подготовка основания

Перед нанесением покрытия:

- Удалить пыль, жиры, грязь, старую краску, отслаивающиеся участки
- Поверхность должна быть прочной, сухой и чистой
- При наличии трещин или рыхлых участков — провести ремонтные работы

Пористые основания (бетон, кирпич, штукатурка и т.п.) необходимо **загрунтовать**:

- Грунт **ПолимерАкрил Бетон** или
- Эмаль **СуперАкрил Универсал**, разбавленная на 10% ксилолом

Нанесение эмали

- **Инструмент:** кисть, валик или краскораспылитель
- **Температура нанесения:** от –25 до +35 °С
- **Рекомендуемое количество слоёв:** 1–2 (каждый слой высушить 1–2 часа)
- **Толщина одного слоя:** не более 0.25 мм
- **Перед применением:** тщательно перемешать миксером или дрелью с насадкой не менее 5 минут
- **Разбавление:** допускается добавление до 10% ксилола

После нанесения покрытие достигает полной прочности и устойчивости к воздействиям через 48 часов.

Очистка инструмента

Инструменты после работы очищаются ксилолом, ацетоном или растворителями Р-4, Р-5.

Хранение и транспортировка

- Хранить в герметично закрытой таре при температуре от -25°C до $+35^{\circ}\text{C}$
 - Эмаль не теряет свойства после размораживания и повторного перемешивания
 - Не допускать попадания прямых солнечных лучей
 - Склад должен быть оборудован системой вентиляции и средствами пожаротушения
 - Пролитый материал утилизировать с использованием абсорбирующих материалов (опилки и пр.)
-

Меры предосторожности

- Работать в хорошо вентилируемых помещениях или на открытом воздухе
 - Использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, очки, респиратор)
 - Избегать попадания в глаза и на кожу
 - Продукт огнеопасен! Не применять рядом с открытым огнём
-

Гарантии

- **Гарантийный срок хранения:** 12 месяцев
- **Срок службы покрытия:** не менее 15 лет при соблюдении технологии нанесения