



ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

140009, Московская область, г. Люберцы, ул. Инициативная, дом 7Г строение 1, офис 1.
Web: www.polymerpromkraska.ru E-mail: polymerpromkraska@yandex.ru
Тел.: 8-800-511-91-98, 8-909-930-34-98, 8-917-019-67-66, 8-967-238-77-76.

Эмаль акриловая СуперАкрил Универсал

Эмаль акриловая СуперАкрил Универсал - полимерная универсальная эмаль на основе органорастворимых высококачественных ультрафиолетово- и термостойких акриловых смол, функциональных добавок и наполнителей, предназначенная для формирования на поверхности декоративного защитного полуглянцевое покрытие, выполняющего функции и гидроизоляции, и финишного износостойчивого слоя. Эмаль обладает высокой стойкостью к УФ-излучению и не меняет цвет со временем. Защитное покрытие имеет отличную адгезию практически ко всем поверхностям (в том числе пластикам, таким как ПВХ (пластиковые окна), АБС и другие (кроме жирных на ощупь пластиков таких как тефлон (фторопласт), полиэтилен, полипропилен и подобные) и оцинкованной стали). Эмаль термостойкая - до 150 °С и сохраняет свои защитные и декоративные свойства на протяжении не менее 15 лет.

Область применения

Эмаль акриловая СуперАкрил Универсал была специально разработана для придания эстетического вида защитному покрытию на металле, дереве, кирпиче, бетоне, пластиках от воздействия влаги и агрессивных сред (слабые растворы кислот и щелочей, солей, нефтепродуктов). Особенно эффективно применение эмали акриловой СуперАкрил Универсал для защиты металла от окружающей влаги (подвалы, опалубка, несущие балки и т.д.) и укрепления поверхности в эксплуатируемых помещениях (склады, гаражи, стоянки). Имеет отличную адгезию к различным материалам, что обеспечивает легкое нанесение материала на поверхность. Отверждение происходит за счет испарения растворителя. Время сушки составляет около 2 часов. Возможна ускоренная ИК-сушка покрытия.

Рекомендации к применению

Эмаль акриловую СуперАкрил Универсал рекомендуется применять для:

- защиты и окраски металлических поверхностей (трубы, арматура, емкости и т.д.) работающих в жестких температурных режимах от -50°С до +150°С, материал не меняет цвет со временем;

- защиты поверхностей с большим механическим воздействием (полы, дренажные емкости, детали машин) от коррозии и абразивного износа (разметка дорог);
- защиты бетонных конструкций от влаги и механического воздействия (фасады, цоколи, перекрытия и тп);
- защиты деревянных конструкций (так же фанера, OSB, ДВП, ДСП и тп) от влаги и насекомых;
- окрашивания пластиковых поверхностей, таких как пластиковые окна, ПВХ-плинтуса и профили и тп.
- Других работ, связанных с защитой от коррозии и воды, а также воздействию УФ-излучения.

Эмаль акриловая СуперАкрил Универсал обладает достаточным запасом на растяжение (более 50%) поэтому может применяться на поверхностях которые подвержены вибрационным нагрузкам (вентиляция, детали мостов), но не рекомендуется нанесение на тонколистовые металлические материалы (для этого необходимо воспользоваться полимерной краской ПолимерАкрил Металл Кровля).

Технические характеристики:

1	Внешний вид	средней вязкости консистенция без механических включений	
2	Внешний вид после высыхания	однородная гладкая полуглянцевая поверхность без пор и морщин	
3	Время высыхания при 20С	не более 2 часов	
4	Условная вязкость при t = 20 °С по ВЗ-4	сопло Ø 2 мм	60-70 сек
		сопло Ø 3 мм	40 – 50 сек
		сопло Ø 7 мм	15-20 сек
5	Стойкость и покрытия к воздействию при t = 20 °С	воды	не менее 24 часов
		раствора хлористого натрия 3 % концентрации	не менее 24 часов
6	Стойкость покрытия к статическому воздействию химическими	бензина	не менее 2 часов
		минерального масла И-50А	не менее 2 часов
		соляной кислоты 25 % концентрации	не менее 2 часов
		раствора Ca(OH) ₂	не менее 2 часов

	агрессивных сред при t = 20 °С		
7	Адгезия покрытия при отслаивании		не менее 80 кгс
8	Прочность покрытия при ударе		не менее 70 кгс
9	Прочность покрытия при растяжении		не менее 2,2 кг/мм ²
10	Относительное удлинение покрытия при разрыве (двухслойное покрытие 45 мкм)		3 мм
11	Относительная истираемость покрытия		не менее 12 кг песка/1мкм слоя
12	Сухой остаток, %		62+/-5
13	Расход покрытия за один проход	по металлу и дереву	100 – 150 г/м ²
		по бетону	250 – 300 г/м ²

Способ применения

В связи с тем, что СуперАкрил Универсал поступает к потребителю в готовом виде, применение этой эмали не вызывает сложностей. Эмаль фасуется в емкости по 10 и 20 кг, по желанию заказчика возможна фасовка в железные барабаны по 50 или 200 кг. Основные требования к подготовке поверхности на которую наносится СуперАкрил Универсал :

- поверхность должна быть очищена от пыли и ржавчины, старых ЛКМ;
- предыдущий материал не должен содержать видимо отслаивавшихся кусков и больших трещин;
- при наличии следов отслоения покрытия их необходимо удалить.

Внимание!

Все пористые поверхности (прежде всего бетон, штукатурка, кирпич и тп) перед выполнением работ должны быть грунтованы (рекомендуется грунтование грунтовкой ПолимерАкрил Бетон или эмалью СуперАкрил Универсал, разбавленной на 10% растворителем ксилол). Данное мероприятие предотвращает излишний расход эмали и обеспечивает отличное сцепление с поверхностью.

Эмаль акриловая СуперАкрил Универсал наносится с помощью кисти, валика или напылением в 1-2 слоя (с предварительной сушкой каждого слоя 1-2 час) при температуре не ниже -25 °С, толщина слоя не должна превышать 0.25 мм. Время высыхания составляет 2 часа при 20°С.

Перед применением колерованную эмаль акриловую СуперАкрил Универсал необходимо тщательно перемешать миксером или дрелью с насадкой в течении 5 минут.

Для разбавления эмали может быть использован растворитель ксилол в количестве не более 10%.

Работы с эмалью должны проводится на открытом воздухе или в вентилируемом помещении с доступом свежего воздуха. Не допускается применение открытого огня.

Эмаль акриловая СуперАкрил Универсал обладает хорошей адгезией к различным материалам и тиксотропией, поэтому она легко наносится на вертикальные поверхности (стены и т.д.).

После высыхания покрытие приобретает дополнительную прочность и устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям через 2 суток.

После применения эмали инструмент промывается ксилолом, ацетоном, растворителями Р-4, Р-5.

Рекомендации по хранению

Эмаль необходимо транспортировать и хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +35 С.

Эмаль акриловая СуперАкрил Универсал должна храниться в герметично закрытой таре в проветриваемом помещении с защитой от прямого солнечного света. Эмаль акриловая не замерзает и после нагрева до рабочей температуры полностью восстанавливает свои свойства.

В состав продукта входит органический растворитель, в связи с чем склад должен быть оборудован средствами пожаротушения и хорошей вентиляцией. Пролитая эмаль засыпается опилками и утилизируется по правилам утилизации отходов.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания краски в глаза и на кожу.
4. При попадании краски в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
5. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы не менее 15 лет.

Базовые цвета колеровки

Номер цвета	Цвет *	Название цвета	RAL	Номер цвета	Цвет *	Название цвета	RAL
1		Лист ландыша (Патиново-зеленый)	6000	14		Сахара (Зелено-бежевый)	1000
2		Красный кирпич (Красно-оранжевый)	2001	15		Оранж (Пастельно-оранжевый)	2003
3		Римские крыши (Кораллово-красный)	3016	16		Антрацит	9004
4		Солнечный день (Цинково-желтый)	1018	17		Морская волна (Бирюзово-синий)	5018
5		Королевский пурпур (Красно-фиолетовый)	4002	18		Литой бетон (Светло-серый)	7040
6		Первомай (Огненно-красный)	3000	19		Благородный серый (Серо-голубой)	7031
7		Темный шоколад (Махагон коричневый)	8016	20		Сельский дом (Песочно-желтый)	1002
8		Молочный шоколад (Бежево-коричневый)	8024	21		Фисташка	6019
9		Босфор (Небесно-синий)	5015	22		Классика (Серо-бежевый)	1019
10		Весеннее небо (Голубой)	5012	37		Темно серый (Антрацитово-серый)	7016
11		Северный шторм (Фиолетово-синий)	5000	23	Белый (База А)**	Белый (База А)	9003
12		Светлая кожа (Светлая слоновая кость)	1015	24	Супербелый***	Супербелый	9003
13		Нежный персик (Бежево-красный)	3012				
<p>* Внимание! Цвета которые Вы видите на мониторе, просматривая данный файл, в связи с не точной цветопередачей мониторов, дают общее представление о видах колеровки краски. Конечный цвет краски несколько отличается от увиденного здесь или в каталоге.</p>				<p>* Внимание! Цвета которые Вы видите на мониторе, просматривая данный файл, в связи с не точной цветопередачей мониторов, дают общее представление о видах колеровки краски. Конечный цвет краски несколько отличается от увиденного здесь или в каталоге.</p>			
<p>** Цвет "Белый (База А)" предназначается в основном для колеровки краски в пастельные тона самостоятельно колеровочными пастами. Возможно использование как самостоятельный белый цвет, но белизна и укрывистость краски меньше, чем у цвета "Супербелый". Для окрашивания в чисто белый цвет рекомендуем заказывать цвет "Супербелый".</p>				<p>** Цвет "Белый (База А)" предназначается в основном для колеровки краски в пастельные тона самостоятельно колеровочными пастами. Возможно использование как самостоятельный белый цвет, но белизна и укрывистость краски меньше, чем у цвета "Супербелый". Для окрашивания в чисто белый цвет рекомендуем заказывать цвет "Супербелый".</p>			
<p>*** Цвет "Супербелый" предназначен для окрашивания в ярко-белый цвет. В качестве колера используется оксид титана. Колеровка данного цвета самостоятельно не допускается!</p>				<p>*** Цвет "Супербелый" предназначен для окрашивания в ярко-белый цвет. В качестве колера используется оксид титана. Колеровка данного цвета самостоятельно не допускается!</p>			