



СУПЕРПЛАСТ



Краска эпоксидная водоэмульсионная **СУПЕРПОКС**

Двухкомпонентная эпоксидная краска на водной основе с высокой адгезией к поверхности, стойкая к износу, химическим и атмосферным воздействиям. Рекомендуется для защиты и ремонта бетонных конструкций.

ОПИСАНИЕ

Краски СУПЕРПОКС представляют собой двухкомпонентные составы, а именно:

- **Компонент А:** водная эмульсия эпоксидной смолы, содержащая модификатор, пигменты, наполнители и другие функциональные добавки.

- **Компонент Б:** отвердитель аминный водоэмульсионный

Перед использованием компоненты А и Б смешиваются в соотношении примерно 100:15 по весу.

Краски СУПЕРПОКС поставляются в двух упаковках, в которых уже задано необходимое соотношение компонентов.

Краски СУПЕРПОКС выпускаются различных цветов.

Краски СУПЕРПОКС имеют:

- хорошие физикохимическими свойства и теплостойкость;
- устойчивы к воздействию химических продуктов, таких как бензин и другие нефтепродукты, смазочные масла, моющие средства, дезинфицирующие растворы, разбавленные кислоты и щелочи и пр.;
- стойки к истиранию и износу при движении транспортных средств;
- малотоксичные и взрыво- и пожаробезопасные, т.к. совсем не содержат органических растворителей;
- хорошее сцепление с основаниями (кроме материалов на основе гудрона и замасленных поверхностей);
- вязкость краски допускается (но чаще всего не рекомендуется) понизить простым разбавлением дистиллированной водой;
- длительная жизнеспособность краски после смешения компонентов А и Б «в ведре», но быстрое высыхание на окрашиваемой поверхности.
- рабочий инструмент можно отмывать водой.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Краски СУПЕРПОКС рекомендуются для окрашивания:

- промышленных производственных цехов и складских помещений, в том числе для полов;
- фасадов и внутренних помещений жилых и общественных зданий;
- железобетонных конструкций, в том числе железобетонных опор ЛЭП;
- парковок производственного, общественного и личного автотранспорта.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности к окраске традиционная: удаление рыхлых частей подложки, снятие непрочных слоев старой краски, при необходимости – обезжиривание и придание поверхности легкой шероховатости.

Дефекты поверхности (раковины, выбоины, трещины) рекомендуется заделать шпатлевкой. Допускается окрашивание влажных поверхностей на свой страх и риск, но на поверхности не должно быть видимых капель воды.

Краски СУПЕРПОКС рекомендуются для окраски цементных, кирпичных, оштукатуренных поверхностей.

Компонент А может в процессе длительного хранения частично расслаиваться, что характерно для водоэмульсионных красок. Это не препятствует применению и не снижает качество окрашивания.

Обязательное требование: вскрыв тарное место с компонентом, тщательно перемешать содержимое, после чего эмульсия восстановится, и состав станет однородным. Перемешивание необходимо, даже если видимого расслоения не наблюдается.

Компоненты А и Б смешивают непосредственно перед использованием краски. Перед началом окраски полезна выдержка этой смеси в течение 5-10 минут, которая может быть совмещена с разбавлением водой (см. ниже).

Жизнеспособность краски СУПЕРПОКС после смешения компонентов – не менее 3-х часов. Жизнеспособность уменьшается при увеличении массы приготовленной краски и с повышением температуры окружающей среды.

Не рекомендуется при ручном окрашивании (кисть, валик) готовить одновременно более 10 кг краски.

В целом, эксплуатационные характеристики красочного слоя тем выше, чем быстрее использована краска после смешения компонентов А и Б. При перерывах в работе ёмкость с остатками краски следует прикрывать крышкой во избежание испарения воды.

Разбавление следует проводить осторожно, добавляя дистиллированную воду маленькими порциями.

Не рекомендуется добавлять более 5% воды от общей массы краски из-за снижения устойчивости эмульсии, что может привести к ухудшению характеристик покрытия. Во избежание ошибки по вязкости, разбавление водой следует производить только после совмещения компонентов А и Б.

Окраска может производиться всеми традиционными методами, в т.ч. краскопультом с дюзой 2,0-2,5 мм.

Для получения высококачественного покрытия рекомендуется окраска в два слоя. Второй слой следует наносить через 1,0-1,5 часа после первого. Расход краски зависит от пористости поверхности и составляет от 300 до 450 г/м² при окраске в два слоя. После работы инструмент необходимо сразу промыть в воде, применяя щётки, тряпки, ершики и пр. Предпочтительно использовать для промывки тёплую воду.

Предварительное отверждение (не липнет) краски СУПЕРПОКС происходит через 0,5-1,0 час после нанесения слоя. Полное отверждение (можно эксплуатировать) красок СУПЕРПОКС при 15-25°C происходит через 24-36 часов. Однако «дозревание» красочного слоя до максимальных эксплуатационных характеристик продолжается ещё одну-две недели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма для компонентов	
	Компонент А	Компонент Б
Внешний вид	Однородная эмульсия заданного цвета, консистенции жидкой сметаны	Однородная эмульсия белого цвета, той же консистенции
Цвет	См. маркировку (серый/ темно-серый/ горький шоколад/бежевый/ красно-коричневый и др.)	
Пропорция смешения компонентов А и Б	Примерно 100 : 15 по весу и уже задана в комплекте	
Время использования приготовленной к работе краски в закрытой таре (жизнеспособность)	От 3 до 5 часов при 20°C (фактически — многократно больше!)	
Содержание сухого остатка по весу	52±2%	
Расход рекомендуемый	От 150 до 200 г/м² на один слой в зависимости от пористости окрашиваемой поверхности	
Время высыхания при температуре 15-25°C: • предварительное отверждение (не липнет): • полное отверждение (можно эксплуатировать): • достижение максимальных эксплуатационных характеристик:	0,5-1,0 часа 24-36 часов 1-2 недели Ускорение высыхания достигается естественной или искусственной циркуляцией воздуха, обдувом горячим воздухом	
Адгезия к кирпичным и бетонным поверхностям	2 балла	
Стойкость к химическим продуктам	Краска, достигшая максимальных эксплуатационных характеристик, устойчива к воздействию спиртов, алифатических углеводородов, нефтепродуктов, моющих и дезинфицирующих веществ, растворов солей, кислот (до 10%) и щелочей	
Теплостойкость	Длительно до 120°C, кратковременно до 140°C.	
Стойкость к воде	Не наблюдается отслаивания на постоянно увлажняемой цементной поверхности	
Погода - и атмосферостойкость	При наружном окрашивании в условиях средней полосы России не наблюдается изменений внешнего вида и других эксплуатационных характеристик в течение более чем 3-х лет	

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не подвергать упаковки с продуктом воздействию прямых солнечных лучей и повышенных температур.
- Эпоксидные смолы и отвердители до полимеризации токсичны и вредно действуют на кожу и слизистые оболочки! После полимеризации компонентов состав теряет токсические свойства.
- При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
- Производить работы в хорошо проветриваемом помещении.
- При попадании раствора в глаза, на слизистые оболочки или кожу промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
- После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание состава.
- Беречь от детей.

ООО «СУПЕРПЛАСТ»

г. Москва, 1-я ул. Измайловского зверинца, д. 8
+7 (499) 702 0393
splast@list.ru www.superplast.ru