

GRAFITE эпоксидная графитовая краска для металла

Артикул: 05.062 Редакция №:01 Дата публикации: 01.01.2018

Описание: Антикоррозийная, быстросохнущая, финишная, глянцевая, эпоксидная краска на основе растворителя с металлическим блеском.

Область применения: Для нанесения на металлические, чугунные, оцинкованные и алюминиевые поверхности в качестве грунтовки или финишного покрытия. Также применяется для придания декоративного вида любым ржавым и корродированным металлическим поверхностям для предотвращения дальнейшей коррозии. Можно окрашивать бетонные, деревянные или пластмассовые поверхности, для придания им металлизированного вида.

Свойства: Краска быстро высыхает и оставляет пленку с металлическим блеском на поверхностях. Благодаря антикоррозийным компонентам препятствует воздействию морской воды, атмосферной влажности и осадков на металлические поверхности. Продукт позволяет экономить время и трудозатраты и делает ненужным раздельное нанесение антикоррозийной краски и финишного покрытия поскольку обладает обоими свойствами. Подходит для промышленного применения, требующего износоустойчивости к механическим воздействиям. Благодаря превосходной адгезионной способности, подходит для всех типов поверхностей. Обладает высокой укрывистостью и образует на поверхностях защитную пленку, делая их устойчивыми к физическим воздействиям и применению активных мощных средств.

Технические характеристики

Вид	: Гладкий графитовый с металлическим блеском	
Цвет	: Таблица цветов	
Вязкость	: 90 - 95 KU/25 °C	
Плотность	: 1,10-1,15 г/см ³ (гладко-морщинистая) зависит от цвета 1,25-1,27 г/см ³ (крупнозернистая) зависит от цвета	
Твердое вещество	: 60 - 65 ± 2 (120 °C 30 мин.)	
Расход	: 12 – 14 м ² /л в слой 36 микрон	
Время высыхания (23 °C 50% Влажности)	Высыхание на отлип	15-20 минут
	Полное высыхание	7 дней до полного отверждения
	Интервал между слоями	не более 3 часов
Температура возгорания	: < 21 °C	
Форма упаковки	: 2,5 л, 0,75 л	

Подготовка поверхности: Поверхность очистить от грязи, пыли, масла и ржавчины, путем очищения наждачной бумагой или пескоструйным способом, а также вытиранием ветошью пропитанной растворителем.

Металлические поверхности под первую покраску: Металлическую поверхность тщательно очистить от жира, ржавчины и всех видов загрязнений.

Ранее окрашенные поверхности: Поверхности необходимо очистить от отслаивающихся и вздутых фрагментов краски. Окрашиваемая поверхность должна быть твердой, чистой и сухой.

Применение: При нанесении кистью: продукт следует разбавить растворителем и покрывать в 3 слоя ржавые поверхности и поверхности подлежащие окраске впервые, и в 2 слоя ранее окрашенные поверхности. Повторное нанесение следует выполнять в течение 3 часов после нанесения первого слоя. При нанесении распылением разбавление продукта следует производить осмотрительно, поскольку 3-4 слоя должны быть нанесены с интервалом 15-20 минут. Краскопульт должен находиться на расстоянии 15-20 см от поверхности, а давление воздуха должно составлять 2 бара. Все использованные инструменты следует очистить растворителем сразу после нанесения.

Разбавление: Для нанесения краски с помощью распылителя следует добавить 15-25% растворителя, при нанесении кистью 10-20% от объема.

Хранение: Срок хранения 3 года в невскрытой заводской упаковке, в прохладном и сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и замерзания. Укладывать в слои не более 7 шт. в таре 2,5 л, 8 шт. в таре 0,75 л.

Важные рекомендации

- ❖ Для получения эксплуатационных характеристик краски важны степень разбавления и настройка давления компрессора.
- ❖ Последующее окрашивание должно производиться не ранее 3 часов после покраски.
- ❖ Перед нанесением убедитесь, что краска тщательно перемешана.
- ❖ Наносить при температуре поверхности от +10°C до 35°C и на 3°C выше точки росы воздуха.
- ❖ Относительная влажность должна быть менее 70%.
- ❖ Не наносить на очень горячие или влажные поверхности.
- ❖ Беречь от воздействия экстремально низких и высоких температур.

- ❖ Разбавлять следует только необходимое количество краски.
- ❖ Наносите средство в тени в летние месяцы, не наносите его под прямыми солнечными лучами в местах с сильным ветром и во время осадков.

Опасность



Предупреждения об опасности

- H225 : Легковоспламеняющаяся жидкость и пары
H304 : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315 : Вызывает раздражение кожи
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение
H361d : Предположительно причиняет вред будущему ребенку
H373 : Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

Меры предосторожности

- P210 : Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.- Не курить.
P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P301+ P310:ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь в НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР 114 или к врачу.
P302+ P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P304+ P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить удобство дыхания.
P403+ P233 : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P501: Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с Положением об управлении отходами, опубликованным в Официальном вестнике № 29314 от 02.04.2015 г.

Опасные компоненты, требующие маркировки: Толуол (Cas. № 108-88-3).

Настоящий технический паспорт подготовлен с учетом общих условий. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с отделом технического обслуживания. В противном случае наша компания не несет ответственности.