

ПЛАЗМЕТ КОРРОТАН AP1 / PLASMET CORROTHANE AP1

Тип: Двухкомпонентное органорастворимое несодержащее изоцианата полиуретано-акриловое финишное покрытие.

Предлагаемое использование: Используется в качестве косметического финишного покрытия, наносимого на другие эпоксидные материалы Коррокоут в целях обеспечения износостойкости и сохранности цвета. Материал разработан для нанесения как на новые металлоконструкции, так и для ремонта бывших в эксплуатации морских и шельфовых металлоконструкций, а также металлоконструкций и оборудования, эксплуатируемых в агрессивных атмосферных условиях.

Техника безопасности: Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией из паспорта безопасности и соблюдайте все предосторожности и правила т/б.

Подготовка поверхности: Корротан AP1 разработан для нанесения в качестве верхнего слоя на другие материалы Коррокоут, преимущественно на Плазмет ZF. Пожалуйста, прочтите рекомендации по подготовке поверхности для нанесения грунтовочного и основного слоя в информации о материале, который будет использован в качестве основного слоя. Поверхность основного слоя, на который будет наноситься Корротан AP1, должна быть очищенной от загрязнения и т.п.

Оборудование для нанесения: Безвоздушный распылитель, кисть либо стандартный распылитель. Для безвоздушного распылителя рекомендуемый размер сопла 0.32-0.48 мм (13 - 19 дюймов/1000). Давление в распылителе 2200 – 2700 фунтов/дюйм².

Нанесение: Обычно наносится кистью либо распылителем в один слой толщиной сухой пленки покрытия 50 микрон (толщина влажной пленки покрытия приблизительно 80 микрон).

Пропорция смешивания: 7 : 1 основа к отвердителю (активатору) по объему.

Срок годности (после смешивания)/ жизнеспособность: 2 часа при 20⁰С
40 минут при 35⁰С

Растворители (разбавители): **Не использовать!** Добавка растворителей может отрицательно повлиять на эксплуатационные характеристики покрытия.

Возможный колер: Светло-серый - и темно-серый. Другие цвета возможны при большом объеме поставки этого материала. Стоимость материала может меняться в зависимости от цвета.

Содержание сухого вещества: 65%

Теоретическая кроющая способность: 13 метр²/литр при толщине сухой пленки покрытия 50 микрон.
(Практический расход материала зависит от условий среды/нанесения, техники нанесения и геометрии поверхности. В расчет также надо принимать соответствующие факторы потери материала. «Коррокоут» не несет ответственность за разницу между расчетным и практическим расходом материала.)

Плотность: 1.54 гр/см³

Время (цикл) высыхания/ отверждения: При 20⁰С высыхание покрытия по всей толщине слоя происходит через 5 часов.
При 35⁰С высыхание покрытия по всей толщине слоя происходит через 4 часа.

Время, через которое возможно нанесение следующего слоя: Минимальный интервал времени, через который возможно нанесение следующего слоя соответствует циклу отверждения материала, приведенному выше. Если нанести следующий слой ранее, есть вероятность того, что растворитель не сможет испариться и останется внутри покрытия. У материала Корротан AP1 нет определенного максимального срока, через который возможно нанесение его последующего слоя, наносить материал на предыдущий слой можно, если этот предыдущий (либо старый) слой очищен от загрязнения и т.п. и имеет достаточную шероховатость.

CORROCOAT

страница 3 из 3

**Очищающая
жидкость:**

Эпоксидный очиститель для оборудования Коррокоут.

Пересмотр и редактирование: 5 октября 2001

Пересмотр и редактирование: 02/2014

Пересмотр и редактирование: 05/2016