

ПЛАЗМЕТ КОРРОТАН 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 по технике 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 (13000 -19000). Давление в распылителе 2200 – 2700 фунтов/дюйм².

Нанесение: Обычно Корротан AP1 наносится кистью либо распылителем в один слой толщиной сухой пленки покрытия 50 микрон. Толщина влажной пленки покрытия - приблизительно 80 микрон.

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

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

Растворители (разбавители): **Не использовать!** Добавка растворителей может значительно ухудшить качество покрытия.

Возможный колер:	Светло-серый - и темно-серый. Другие цвета при большом объеме поставки этого материала. Стоимость материала может меняться в зависимости от цвета.
Массовая доля сухого остатка:	65%
Теоретическая кроющая способность:	13 метр ² /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 потери материала. «Коррокоут» не несет ответственность за разницу между расчетным и практическим расходом материала.)
Относительный удельный вес:	1,54 гр/см ³
Время (цикл отверждения):	При 20 ⁰ С – для высыхания покрытия по всей толщине слоя требуется 5 часов; При 35 ⁰ С - для высыхания покрытия по всей толщине слоя требуется 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.
Очищающая жидкость:	Очищающая жидкость для оборудования «Коррокоут».

Октябрь 2001