

# 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/дюйм<sup>2</sup>.

**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 20<sup>0</sup>С;  
40 минут при 35<sup>0</sup>С

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

<b>Возможный колер:</b>	Светло-серый - и темно-серый. Другие цвета при большом объеме поставки этого материала. Стоимость материала может меняться в зависимости от цвета.
<b>Массовая доля сухого остатка:</b>	65%
<b>Теоретическая кроющая способность:</b>	13 метр <sup>2</sup> /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.)
<b>Относительный удельный вес:</b>	1,54 гр/см <sup>3</sup>
<b>Время (цикл отверждения):</b>	При 20 <sup>0</sup> С – для высыхания покрытия по всей толщине слоя требуется 5 часов; При 35 <sup>0</sup> С - для высыхания покрытия по всей толщине слоя требуется 4 часа.
<b>Время, через которое возможно нанесение следующего слоя:</b>	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.
<b>Очищающая жидкость:</b>	Очищающая жидкость для оборудования «Коррокоут».

Октябрь 2001