

Рецепт растворов декоративного хромирования химической металлизации

Применять при температуре помещения 25-30 °С

Активация:

Двухлористое олово ----- 5 г/л

Уксусная кислота 70% --- ?

? Лить до прозрачности раствора

Серебрильный состав:

Азотнокислое серебро --- 4 г/л

Гидроксид натрия ----- 4 г/л

Аммиак 25% ----- 10 мл/л

(Аммиак 10% ----- 20 мл/л)

Восстановитель:

Глюкоза ----- 5 г/л

Формалин ----- 0,9 мл/л

Тиосульфат натрия ----- ?

? Для стабильности процесса металлизации и его замедления необходимо добавить в раствор восстановителя реагент Натрия Тиосульфат. Разводим 2 гр. Натрия Тиосульфата в 0,5 литре дис. воды. Добавляем в раствор восстановителя несколько кубиков раствора Натрия Тиосульфата, примерно 2-5 мл. на 1 литр раствора восстановителя и опытным путём определяем нужное время появления зеркала. Такой раствор можно использовать в одноствольном распылителе, так как при смешивании растворов реакция будет замедляться и распылитель не успеет засориться от реакции. Так же, при использовании Натрия Тиосульфата в растворе восстановителя, процесс металлизации можно делать методом погружения.