

Благодаря этому классу красителей (классу кислотных красителей для покраски, крашения меха) существенно разнообразился ассортимент меховых щуток за счёт фантазийного и многоцветного крашения (покраски). По сравнению с окислительными красителями кислотные менее токсичны и отличаются простотой применения. Их можно использовать для крашения как волосяного покрова, так и кожаной ткани. Получаемые окраски характеризуются чистотой цвета и яркостью, относительно высокой устойчивостью к различным воздействиям.

Однако, процесс покраски (крашения) меха и кожи проходит при более высокой температуре (65 град), что часто требует использования более современных технологий дублирования или вводится процесс "додубливание".

В начале покраски шкуры помещают в раствор выравнивателей на 15-20 мин, затем в раствор вводят предварительно разбавленный краситель (идёт пропитка волоса раствором), расход которого зависит от вида сырья, затем в два этапа с интервалом 30-60 мин в красящий раствор вводится муравьиная кислота. Общий расход кислоты при этом 2-3 г/л. На этом этапе понижается pH раствора и происходит прочная фиксация красителя на волосе. При крашении кислотными красителями можно добиться истощения красильной ванны на уровне 97-99 проц., что является важным достоинством данных красителей для меха.