Получить современный колористический эффект "Snow Top" возможно при покраске мехового полуфабриката при помощи красителей Lowaccne в сочетании с отбеливанием. Благодаря использованию красителей Lowacene, способных разрушаться под действием восстановителей, на волосяном покрове можно получать разнообразные колористические эффекты, суть которых заключается в различной окраске нижней и верхней части волос меха.

Для получения при покраске меха эффекта "Snow Top" или "снежные вершинки" мех окрашивают красителями Lowaccne в присутствии выравнивателей Lowacene Dye assist BH или Lowacene Dye assist ELA. Выравниватели представляют собой полимерную композицию на основе алкиларилсульфонатов и карбоксилированных полиэлектролитов. Они обеспечивают равномерность окраски как по всей площади меха, так и между отдельными шкурками в партии, что очень важно при использовании красителей данной серии. Lowacene Dye assist BH позволяет выполнять крашение даже в жесткой воде.

После сушки и глажения (для овчины) на волосяной покров щетками,валиком или распылением наносится обесцвечивающий состав, основным компонентом которого являются восстановительные отбеливатели Bleach LCN-1 или Bleach LCN-3. После нанесения полуфабрикат подвергают термическому воздействию или обработке паром. При высокой темпиратуре под действием окислителей краситель расщепляется, обрабатываемая часть меха при этом меняет свой цвет и обесцвечивается.

Принцип изменения структуры крисителя заключается в изменении азотной группы,в результате этого хромофорная структура изменяется и окраска меха меняется:  $Ar - N = N - Ar_1 \longrightarrow ArNH_2 + Ar_1NH_2$ 

При помощи красителей Lowacene могут быть получены эффекты двух- и трехцветного крашения. При покраске меха с эффектом "Brisa" нижняя часть меха у основания и верхняя часть окрашиваются в различный цвет.

При этом покраска меха осуществляется одновременно в одном растворе красителем Lowacene совместно с любыми другими кислотными красителями для меха: Alizarine, Lowalan или Fluorescent.После сушки на поверхность волоса наносится отбеливающий состав на основе Bleach LCN-1 или Bleach LCN-3 и делается термообработка. При этом краситель Lowacene разрушается, и часть обрабатываемого меха остаётся закрашенной только красителем Alizarine, Lowalan или Fluorescent, то есть возникает двухцветный эффект. Крашение «Brisa» можно осуществить как на овчине,так и на длинноволосых видах пушно-мехового сырья: шкурках песца, кролика и т.д.

Интересные колористические эффекты достигаются при использовании красителей Lowacene в сочетании с верховым крашением при помощи Brushing и Tipping-красителей. Например, для получения эффекта «шиншилла» на шкурках кролика их окрашивают сначала Lowacene-красителями в серо-голубой цвет. Затем делают отбеливание верхней части волоса, после чего щетками наносят состав, содержащий Brushing Gray BV (серый кислотный краситель) и вспомогательные добавки. После сушки промывки и откатки на

Автор: Administrator 19.11.2010 20:23 - Обновлено 17.09.2011 08:26

волос наносят черные полосы, используя состав на основе Tipping Black. Возможности получения **многоцветных эффектов покраски меха** не ограничиваются приведенными примерами. Широкий спектр красителей с различными свойствами, предлагаемый компанией «Lowenstein», позволяет реализовать любые замыслы дизайнеров: от разнообразных имитаций до невероятных фантазийных вариантов многоцветного крашения меха.

Помимо эффекта "Snow Top" или "Снежные вершинки" существует другой вариант получения окрашенного основания волоса с сохранением незакрашенных кончиков волос - "Frost"-эффект покраски меха. Сущность его заключается в том, что перед крашением на поверхность волоса наносится специальный резервирующий состав, препятствующий сорбции просителя. К таким материалам относится препарат Resist B, при использовании которого на кончиках волос создается отрицательный заряд. Благодаря этому в последующем крашении исключается возможность фиксации кислотных красителей на защищенной части волоса, то есть создаются условия для избирательного поглощения красителей только основанием волосяного покрова. Resist B наносится на волос щетками или распылением. После подсушки осуществляется глажение при температуре 176°C. Затем полуфабрикат окрашивается красителями Alizarine в присутствии вспомогательного вещества Resist Assist ST, обеспечивающего минимальное поглощение красителя на участках волоса, обработанного резервирующим составом. После крашения шкурки обрабатываются по обычной схеме. Крашение с резервированием может осуществляться даже красителями серии Rodol (урзол). При этом используется резервирующий состав, препятствующий диффузии окисляемых полупродуктов в структуру волоса.