



CUIDADOS COM APLICAÇÕES DE ZÍPERES EM PEÇAS DE COURO (OXIDAÇÃO)

Os zíperes de metal usados em artigos de couro podem apresentar mudança na coloração dos dentes e do cursor, causados pelos agentes químicos aplicados no processamento do couro e que não foram devidamente lavados ou neutralizados após o curtimento.

Em muitos casos o zíper poderá apresentar além de alteração na tonalidade do metal, um processo de corrosão na superfície do material que entra em contato com o couro das peças de vestuário ou bolsas. Esse processo é provocado pelas reações químicas com agentes residuais, como ácidos sulfúricos, compostos de cromo, compostos aldeídicos e tânicos, usados no processo de curtimento.

É recomendável que sejam utilizados couros que tenham sido suficientemente lavados e neutralizados após o processo de curtimento, para que não ocorra esse tipo de problema, observadas especialmente em materiais com acabamento dourado ou níquelado.

Em alguns casos, a corrosão só pode ser observada após um longo período, principalmente se o vestuário, carteira, bolsa, etc, tiverem sido armazenados em locais úmidos. Em alguns casos poderão ocorrer manchas também nas peças devido à reação de oxidação com o couro.

Para aplicações em artigos de couro, recomendamos que tanto o zíper como os cursores sejam nos acabamentos Shiny Dourado ou Shiny Níquel, uma vez que os dentes e os cursores recebem um acabamento químico e uma camada de verniz para proteção extra.

Mesmo usando os zíperes metálicos com acabamento Shiny Dourado ou Shiny Níquel, é indicado realizar testes de aplicação, conferindo se não há reação entre o couro e as partes de metal, pois mesmo nos acabamentos superficiais mais resistentes, poderá, em menor escala, ocorrer a oxidação da superfície metálica.

Em alguns casos é possível devolver o brilho ao metal, fazendo limpeza com SEMORIN, conforme instruções do fabricante.