

DIFERENTES MÉTODOS PARA CURTIR PELES

LEATHER



NATURALLY

DIFERENTES MÉTODOS PARA CURTIR PELES

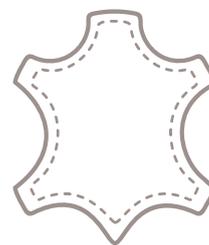
EXISTEM TRÊS PRINCIPAIS MÉTODOS DE CURTIMENTO USADOS PARA PRODUZIR COURO: **CURTIMENTO AO CROMO**, **CURTIMENTO VEGETAL** & **CURTIMENTO LIVRE DE CROMO (CHROME-FREE)**

CERCA DE 75% DO COURO PRODUZIDO ATUALMENTE É CURTIDO AO CROMO.

O processo utiliza cromo trivalente (Cr III), que é uma substância segura, que também representa uma parte essencial da nossa dieta com muitas pessoas tomando suplementos diários que o contem em sua formulação.

A desinformação sobre a indústria do couro muitas vezes aventa que o cromo hexavalente, ou cromo VI (Cr VI) é usado, e este sim é cancerígeno. O Cromo VI não é usado na fabricação do couro e há diretrizes claras e eficazes da indústria estabelecidas pelo Leather Working Group para prevenir sua formação no pós-curtimento do couro.

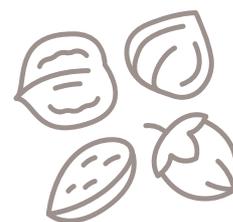
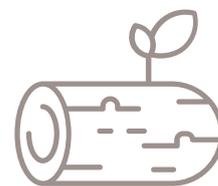
O processo de curtimento ao cromo está sendo constantemente atualizado para que se consiga sempre uma melhor absorção, menor uso, reciclagem abrangente, consumo reduzido de água e gerenciamento cuidadoso dos resíduos. As melhores práticas de curtimento ao cromo usam metade dos produtos químicos requeridos por outros métodos e produzem um conteúdo de efluente abaixo dos requisitos legais. O curtimento ao cromo produz couros consistentes que podem ser usados ano após ano sem qualquer perda de propriedades.



O CURTIMENTO VEGETAL É O MÉTODO DE CURTIMENTO MAIS ANTIGO

Utiliza extratos de madeira e nozes de árvores e arbustos com fornecedores responsáveis garantindo que sejam de origem sustentável. Normalmente leva mais tempo para curtir a pele usando esse método, mas o resultado é um couro com estética diferenciada e toque que envelhece lindamente.

O nome e as substâncias usados no no curtimento fazem concluir que o couro curtido vegetal é mais “ecológico”, mas o balanço de todo o processo precisa ser analisado para se fazer uma comparação mais significativa com outros métodos. Por exemplo, o curtimento vegetal consome um percentual maior de curtente do que os couros curtidos ao cromo. O efluente produzido também requer mais tratamento antes de poder ser descartado. No entanto, tem a vantagem de usar matérias-primas naturais, sustentáveis e renováveis.



COMPARTILHE A MENSAGEM

TODOS OS OUTROS MÉTODOS DE CURTIMENTO SÃO CONHECIDOS POR RÓTULOS DIFERENTES, MAS GERALMENTE SÃO AGRUPADOS E CHAMADOS DE “LIVRES DE CROMO”.

Os couros livres de cromo (Chrome-free) são geralmente produzidos para requisitos de desempenho especiais ou frequentemente especificados para uso automotivo. O mais comum é o curtimento com aldeído que utiliza o glutaraldeído. Os couros produzidos com este agente de curtimento requerem relativamente mais produtos químicos após o curtimento para melhorar suas propriedades. Por esta razão, o efluente do processo livre de cromo necessitará de tratamento adicional antes de poder ser descartado.



QUAL O MELHOR MÉTODO DE CURTIMENTO?

Todos os métodos de curtimento são bem gerenciados na produção e quando todas as variáveis são consideradas, há pouca diferença entre eles em relação ao impacto ambiental. O curtimento ao cromo produz um produto consistente e versátil em uma ampla gama de utilizações.

O couro curtido ao vegetal usa recursos naturais para criar sua própria aparência e manuseio únicos, mas como o livre de cromo, eles geram efluentes que requerem tratamento adicional. Os couros livres de cromo (Chrome-free) têm estabilidade térmica e dimensional e outras propriedades únicas.

OS REQUISITOS DO TIPO DO COURO PARA UMA APLICAÇÃO ESPECÍFICA (PROPRIEDADES, DESENHO E CUSTO) DETERMINARÃO QUAL O MELHOR MÉTODO DE CURTIMENTO A SER UTILIZADO. HÁ POUCA COMPETIÇÃO ENTRE ELES POR CAUSA DAS PROPRIEDADES ÚNICAS QUE CADA MÉTODO DE CURTIMENTO APRESENTA AO COURO.

SAIBA MAIS COM LEATHER NATURALLY

Leather Naturally promove o uso de couro sustentável fabricado globalmente. Seu site www.leathernaturally.org é uma fundamental fonte de informações sobre a moderna fabricação de couro e o papel que esta desempenha em uma sociedade mais sustentável.

Tradução para o português gentilmente realizada pela ABQTIC.

COMPARTILHE A MENSAGEM