

Coágulo

Ficha Técnica
Coágulo



O látex, coágulo e cernambi, são as principais matérias primas para a produção da borracha natural. A extração da matéria prima é realizada por meio da sangria do látex de seringueiras adultas. A sangria é feita com a abertura de um painel (corte) no tronco da seringueira, sendo que esse corte não deve ultrapassar o líber, ou seja, não deve ultrapassar os vasos que transportam o látex no interior da árvore. Após a abertura do painel, o látex e outras substâncias, como água, proteínas, carboidratos e entre outros irão escorrer até uma caneca fixada no tronco, onde adiciona-se vinagre, para realizar a coagulação química do látex, tornando-o coágulo e cernambi. Por fim os coágulos são recolhidos, colocados em caixas plásticas e armazenados na "banca" por alguns dias para aumentar a concentração de borracha no coágulo e esperar a coleta.

Propriedades	Método
Contaminação	Desejável Livre de Contaminações: Terra, galhos, plástico, metal, pedra, luva, óleo, caixa plástica, caneca...
Maturação	Desejável acima de 72h
Armazenamento	Em Caixas plásticas ou Bag
DRC <i>Dry Rubber Content.</i> ou Teor de Borracha Seca	Acima de 55%