

Solução Oil Free para Cosméticos

A tendência para cosméticos é de produtos com sensorial e texturas mais leves, permitindo que a tela de fundo, a pele, seja também revelada. Para isso é preciso garantir a manutenção de sua juventude, saúde e bem-estar.

Produtos que sobrecarregam a pele podem causar danos, o movimento agora é exatamente ao contrário desse fluxo, onde a beleza natural é o foco.

A maioria dos brasileiros tem pele oleosa, devido principalmente a fatores climáticos, usar uma matéria prima hidrofílica na base do cosmético faz toda a diferença, pois isso torna o produto mais leve, com toque natural e mais seco, evita o excesso de brilho na pele, além de não ser comedogênica.

Há diversos estudos e trabalhos científicos que relacionam o excesso de oleosidade na pele com a ocorrência de acne e outros tipos de dermatites. Remover de uma formulação a carga graxa para realizar o seu espessamento e usar como opção para esta função uma matéria prima hidrossolúvel, diminui consideravelmente a chance de se desenvolver acne, já que este tipo de insumo lipofílico alimenta os microrganismos causadores da mesma.

A combinação de base hidrossolúvel associada a mica e boro silicato, permite a criação de um cosmético mais moderno, fluído, saudável, leve e iluminado, permitindo a substituição de ceras e silicone que deixam um sensorial graxo e os polímeros sintéticos do ácido acrílico e de celulose, que geram um produto menos fluído e com sensorial pegajoso (TAC).

O Laponite XL 21R é um agente reológico tixotrópico, hidrossolúvel, transparente, fácil de ser manipulado, com sensorial muito leve e fresco, ideal para constituir as bases cosméticas de make-up para brasileiros, fornecendo uma textura leve e não pegajosa.

A função principal do XL 21R é de aumentar a estabilidade das formulações e manter partículas, pigmentos ou ativos sólidos em suspensão. Por ser um agente reológico com propriedades tixotrópicas, ele permite a formação de um gel transparente e hidrossolúvel, que pode ser usado em um spray, o que torna mais fácil a aplicação do produto obtido, deixando um sensorial na pele mais leve e fresco, ideal para o clima brasileiro.

Sua dispersão é fácil. É um processo a frio, simples e rápido. Ele permite um range grande de pH, a partir de 4,5.

Assim um Hidrogel preparado com Laponite XL21XR, associado a boros silicatos e micas, representa uma solução Oil Free, com toque suave, atendendo a demanda atual e crescente de insumos para cosméticos Ecofriendly.