

MAKISWELL FILM®

(HPM Cellulose)

- **BIOPOLÍMERO formador de filme lipofóbico**
- **Indicado para desenvolvimento de cosméticos coloridos com apelo *LONG LASTING/NO TRANSFER***
- **Especialmente indicado para BB CREAM e FOTOPROTETORES TONALIZANTES**

A tendência do uso de cosméticos coloridos e tonalizantes consagrou-se em nosso mercado e a demanda por este tipo de produtos tem aumentado gradativamente. Uma necessidade neste tipo de desenvolvimento, além do uso de pigmentos de boa estabilidade, é garantir uma maior permanência do pigmento na pele, dificultando sua “migração” em decorrência do suor ou atrito.

MAKISWELL FILM® é um biopolímero formador de filme lipofóbico. Sua principal indicação é conferir na pele um filme flexível e não oclusivo importante para garantir maior durabilidade das formulações adicionadas de pigmento na pele.

MAKISWELL FILM® foi desenvolvido a partir de tecnologia patenteada japonesa, atualmente empregada nas principais marcas de maquiagens no mundo. A aplicação de **MAKISWELL FILM®** nas formulações proporciona sensorial macio, agradável durante espalhabilidade e livre de rolinhos após secagem.

PRINCIPAIS INDICAÇÕES	DOSAGENS DE USO
Formador de filme lipofóbico (liporesistência)	0,2 – 1%
Espessante	0,5 – 2%
Estabilizador de emulsões	0,1 – 0,8%
Suspensão de partículas (esfoliantes, glitters, perolados)	0,5 – 8%

APLICAÇÃO e FARMACOTÉCNICA

Pré-dispersar em glicerina antes de adicionar na formulação (fase aquosa);

Não há necessidade de neutralizar

pH: estável de 3,0 – 11,0

Compatível com sais (eletrólitos), tensoativos (aniônicos e catiônicos) e álcool (até 90%)

REFERÊNCIAS

Literatura DAITO KASEI (Japão)