



CAMELEON CAPS™

INCI NAME: Iron oxide (CI 77499, CI 77491, CI 77492) & Titanium dioxide (CI 77891) & Acrylate/ Ammonium Methacrylate Copolymer & Cellulose Acetate & Magnesium stearate & Propylene Glycol Stearate

DESCRIÇÃO

As **CameleonCaps™** são pigmentos microencapsulados em hidroximetilcelulose que se revelam apenas mediante aplicação do produto final na pele, liberando de forma **quase mágica** os pigmentos armazenados internamente – **Efeito UAU!**

A patenteada tecnologia israelense RND (*Release on Demand*), garante que as microcápsulas não se rompem durante o processo de formulação, mas apenas durante a aplicação do produto. Esse processo acontece devido ao tempo de entumescimento da hidroximetilcelulose (de 24h – 48h), que ao entrar em contato com a água da formulação incha, tornando o rompimento das cápsulas possível através do atrito com a pele. Antes deste tempo as microcápsulas não se rompem de forma homogênea, podendo haver uma diferença em relação à cor real desejada e um sensorial arenoso na formulação.



Além do efeito lúdico de aplicar um creme branco na pele e observar a cor aparecer diante dos nossos olhos, as **CameleonCaps™** auxiliam a aumentar a vida útil dos ingredientes ativos, especialmente de vitaminas, bioativos e filtros solares. Através do isolamento dos óxidos de Ferro e Dióxidos de Titânio do restante da formulação, as **CameleonCaps™** tornam o ambiente menos oxidativo, preservando por mais tempo a ação das matérias primas menos estáveis.

As **CameleonCaps™** Estão disponíveis em 3 cores: amarelo (Óxido de ferro amarelo), vermelho (Óxido de ferro vermelho) e preto (Óxido de ferro preto). Todos incluem a cor branca (Dióxido de titânio).

CARACTERÍSTICAS

- Pó fluido (< 250 µm) de cor branco acinzentado;
- Inodoro;
- Resistente a pH extremos (2-12).

APLICAÇÕES

CameleonCaps™ pode ser utilizado em formulações cosméticas em geral, tais como:

- Base;
- Formulações fotoprotetoras;
- Maquiagens;
- Espumas;
- Pós prensados;
- Cremes ,loções e géis;

ARMAZENAMENTO E VALIDADE

CameleonCaps™ deve ser armazenado em recipiente hermeticamente fechado, em local seco, bem ventilado, escuro e em temperatura. Proteger da luz direta e fonte de calor.

Quando armazenado corretamente, possui validade de 36 meses.

CONCENTRAÇÃO E MODO DE USO

Para um tom de base médio **adaptável à diversos tons de pele** (de onde saiu a ideia do nome Cameleon) use:

Cameleon Caps™ Yellow – 3,42%

Cameleon Red Caps™ – 0,95%

Cameleon Black Caps™ – 0,63%

Estas porcentagens podem ser alteradas conforme a preferência por outros tons ou aumento da cobertura.

As cápsulas devem adicionadas ao final da formulação, à uma temperatura inferior 40°C. A incorporação deve ser feita gradualmente, homogenizando à mão ou com hélice simples, sem cisalhamento. Em formulações que contenham mais de 20% de alcoóis ou glicóis, o uso de CameleonCaps™ deve ser evitado.

Alianza Indústria e Comércio de Cosméticos LTDA

Rua Margarida Zingg, 245 - Jd. Itacolomi - CEP 04385-080 – São Paulo – SP

contato@alianzamacosmeticos.com.br

Fone: +55 (11) 2936-0177

www.alianzamacosmeticos.com.br