

SILICONE SILSOFT GEL CYCLOPENTASILOXANE (AND) CETEARYL DIMETHICONE/VINYL DIMETHICONE CROSSPOLYMER

Há muito tempo os silicones vem sendo utilizados em formulações cosméticas. Com objetivos diversos, auxiliam na personalização das fórmulas, conferindo toque e características diferenciadas.

Silicone Silsoft gel é um silicone que confere a formulação a propriedade de uma espalhabilidade mais uniforme além de promover um toque sedoso. Reduz o *tacky* da formulação

Aplicações

- ✓ Linhas de cuidados solares: protetor solar, loções oil-free, pós sol;
- ✓ Emulsões: hidratantes, anti-aging, corporais;
- ✓ Cosméticos com adição de cor: bases, batons, sombras, corretivos;
- ✓ Produtos anidros: serum para região dos olhos; serum facial;
- ✓ Linhas capilares: leave- in, leave- on.

Vantagens

- ✓ Toque suave e sedoso com excelente espalhabilidade;
- ✓ Sensação suave não oleosa;
- ✓ Reduz *tacky* nas formulações finais;
- ✓ Flexibilidade de formulação além de boa compatibilidade orgânica;
- ✓ Pode ser utilizado em seruns anidros;
- ✓ Fácil manipulação;
- ✓ Capaz de espessar a fase oleosa.

Recomendações farmacotécnicas

Pode ser facilmente incorporado a fase oleosa ou siliconada.

Concentração de uso

Sugestão de uso de 5 a 30% devendo ser ajustado de acordo com a formulação.

Sugestão de fórmula

Primer Facial - efeito photoshop

Produto	Conc. %
Fragrância Cherry Bloom	0,3%
SF1202	17%
Tospearl 3000A	10%
Silsoft silicone gel	Qsp 100%

Farmacotécnica:

1. Pesar o SF1202 e dividir em 2 partes.
2. Em uma das partes adicionar o tospearl e na outra o silicone gel. Solubilizar.
3. Misturar as 2 partes acima citadas e homogeneizar.
4. Adicionar a fragrância e homogeneizar.

Referência bibliográfica

1. Material do fabricante – Momentive/ Brasil

Última atualização: 19/06/15 DP