



VS 9701 **SILICONE PÓ**

BIOVITAL

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer (869736-22-1)*
(and) *Silica (7631-86-9)*.

VS 9701 SILICONE PÓ

Características

- Sem aglomeração
- Partículas finas de fluxo livre

Benefícios

- Facilidade de uso em várias mídias
- Sensação de pó sedoso à pele
- Máscara de rugas
- Qualidade de dispersão superior
- Absorção de sebo
- Absorção de vários fluidos e óleos
- Viscosidade aprimorada em sistemas W / Si

Composição

Elastômero de silicone em pó com revestimento tratado com sílica.

O pó cosmético 9701 é um pó de silicone com revestimento tratado com sílica. A composição exclusiva permite que o pó flua livremente sem aglomeração, proporcionando assim um manuseio superior e facilidade de processamento. A fácil dispersão em diferentes meios - mesmo na presença de pigmentos - torna possível introduzir o produto em uma ampla variedade de formulações cosméticas para pele, proteção solar e cor (incluindo hidrogéis) sem usar processos ou equipamentos sofisticados. O design do pó também fornece benefícios de mascaramento de rugas, bem como sensação de pele superior e fluido / óleo / sebo capacidades de absorção.

Formulários

- Cremes, loções e géis para o rosto e corpo.
- Base líquida cosmética colorida
- Pós soltos, compactos e compactos para cosméticos coloridos (sombra, maquiagem) Proteção solar
- Muitas outras aplicações potenciais (exemplo: batons, produtos bronzeadores, cuidados com os cabelos)

Características físicos-químicas

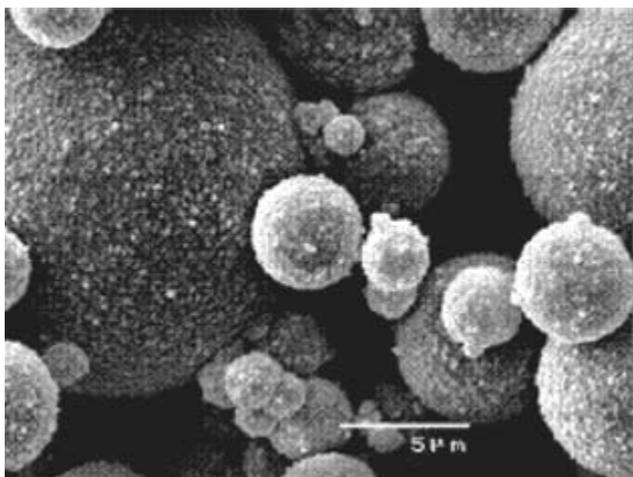
Aparência: pó

Cor: branco

Tamanho médio de partícula: 0 - 10

Conteúdo voláteis: 0 - 2

Figura 1: imagem SEM de VS 9701 Silicone Pó pó cosmético.



Pequenas partículas de Silca (aparência branca) aderidas à superfície de partículas maiores de pó de elastômero de silicone. Sob a participação de laboratórios LVMH.

VS 9701 SILICONE PÓ

Valores limiares para percepção sensorial em diferentes sistemas

- Para água em silicone estudada emulsão: 4%
- Para a formulação de hidrogel estudada: 3%
- Para a emulsão de silicone em água estudada: 3% ao usar um co-emulsionante orgânico e 2% ao usar um co-emulsionante de silicone.

Como usar

O pó cosmético 9701 é fácil de usar. O pó pode ser adicionado diretamente à fase oleosa ingredientes sem fazer uma pré-mistura em outro fluido. Para formulações em pó. O pó cosmético 9701 pode ser triturado diretamente com outros pós. Veja exemplos de formulação.

Vida utilizável e armazenamento

Quando armazenado a uma temperatura igual ou inferior a 30 ° C (86 ° F) nas embalagens originais não abertas, este produto tem uma vida útil de 27 meses a partir da data de produção.

Limitações

Este produto não foi testado nem considerado adequado para usos médicos ou farmacêuticos.

