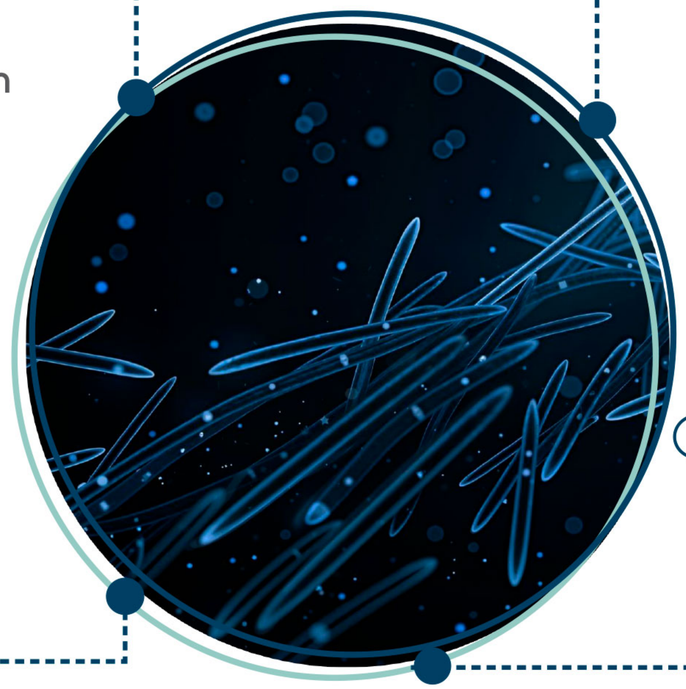
DermaSpic

Micro.Delivery Channels
Potencializa a Permeação dos Ativos na Pele

Propriedades:

- Estrutura tubular, rígida e multiporosa, com lúmen central que que **favorece a entrega de ativos**
- Alta **estabilidade física e resistência** em meios ácidos
- Superfície **hidrofílica,** que favorece a interação com água
- **Alta pureza** e **eliminação natural** pela pele
- Processo de **obtenção *eco-friendly***.



Composição:

Espículas naturais de biossílica, derivadas da esponja de água doce *Spongilla lacustris*, obtidas por **cultivo controlado, fermentação** e **purificação de alta precisão.**

INCI Name: Hydrolyzed Sponge ou Silica

Indicação de uso: 0.1 - 0.7%
Para uso profissional: 0.3 - 7.0%

Modo de Ação:

Modo de ação em **duas etapas:**

- Cria **microcanais temporários** que **potencializam a entrega e a absorção** transdérmica de ingredientes ativos
- A **microestimulação física** induz a **resposta natural de reparação** da pele, favorecendo processos de **renovação celular** e a liberação de fatores de crescimento.

Benefícios:

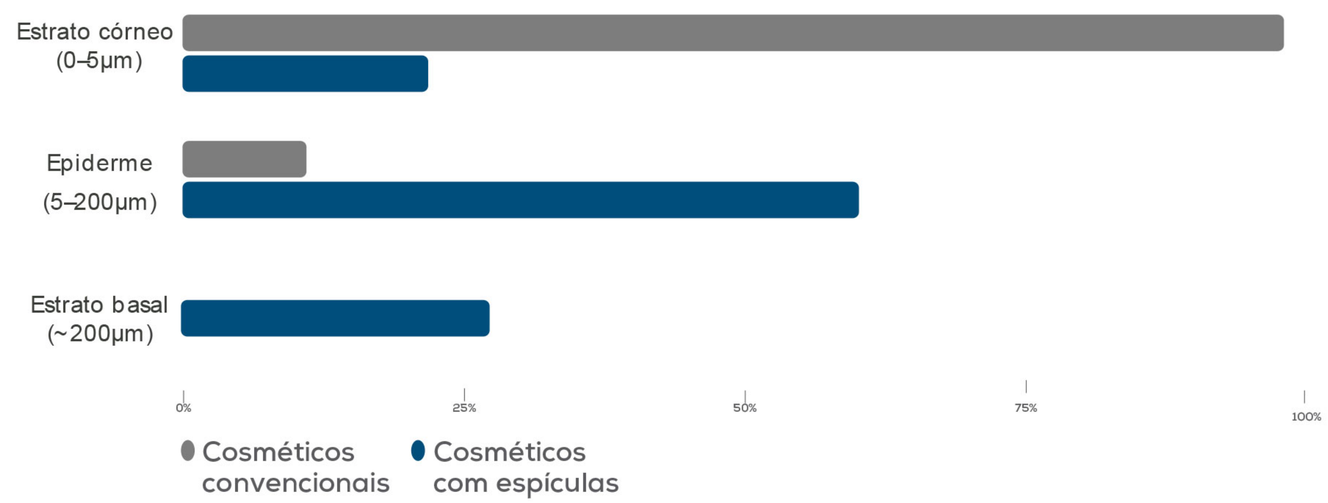
- Potencializa a **entrega,** o **alcance**, a **duração** e a **absorção de ingredientes** ativos
- Favorece a **renovação da aparência** da pele
- Promove **microestimulação física** controlada
- Contribui para uma pele mais **uniforme, lisa e revitalizada**
- Inspirada no princípio físico do **microagulhamento, sem agulhas**
- Une **alta performance cosmética** a uma tecnologia de origem natural.

AQIA
QUÍMICA INOVATIVA

DermaSpic | *Micro.Delivery Channels*
Potencializa a Permeação dos Ativos na Pele

Testes

Profundidade de Penetração na Pele



Cosméticos convencionais permanecem no estrato córneo (0–5 µm), enquanto os microcanais formados pelas espículas favorecem a entrega de ingredientes ativos até o estrato basal (~200 µm).

Os microcanais criados pelo DermaSpic entregam os ativos até as camadas mais profundas da epiderme

**Fonte dos dados: estudo in vitro de absorção transdérmica (célula de difusão de Franz), conduzido pelo P&K Skin Clinical Research Center e pesquisa interna da UNIZ LAB*

Concentração Residual por Profundidade



Melhor distribuição dos ativos nas camadas da pele

AQIA
QUÍMICA INOVATIVA