

Synthese



apresenta:

Serviço de Recobrimento

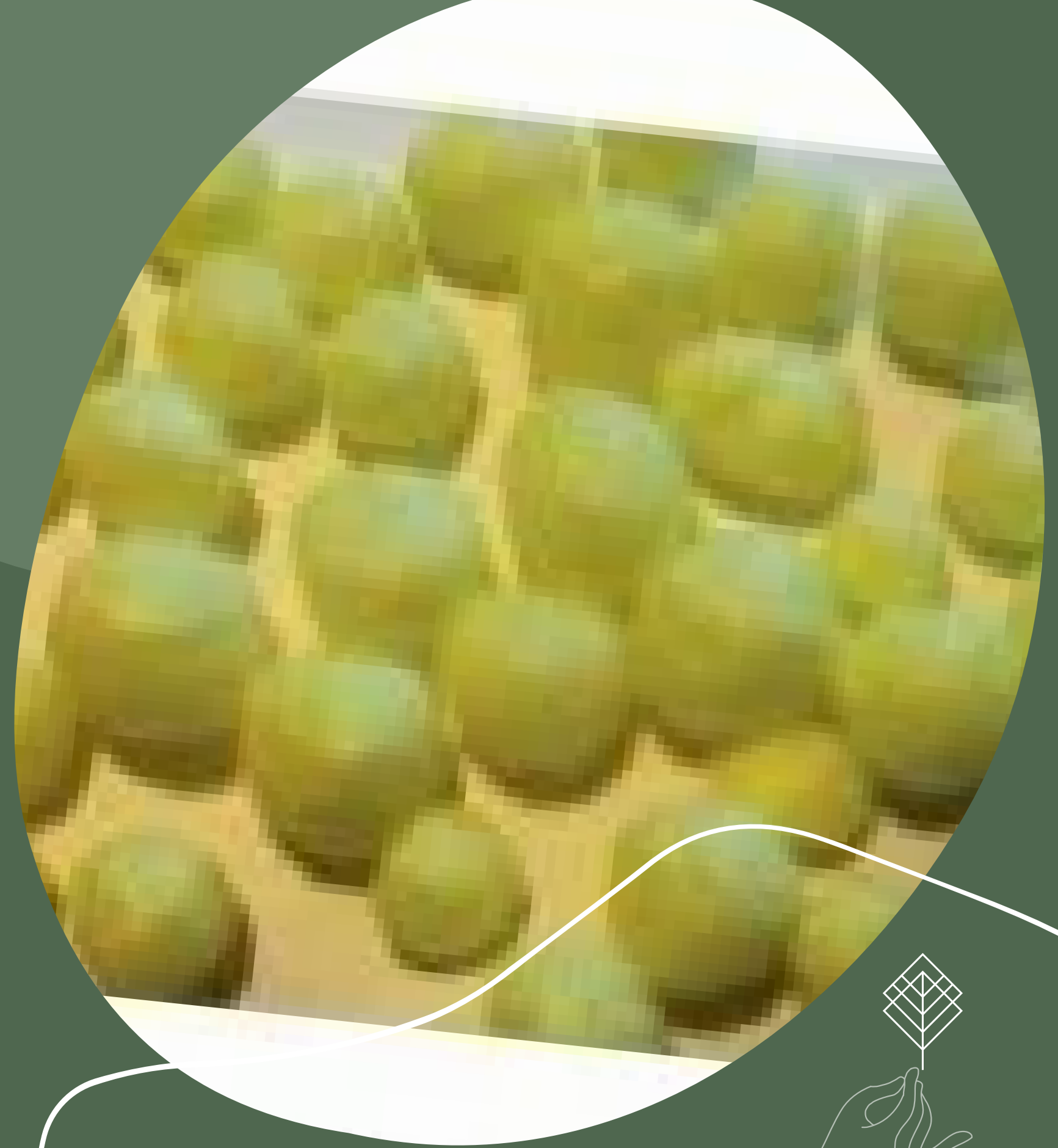
Afinal,
o que é
recobrimento
de partículas?

O recobrimento de partículas é a cobertura ou o envelopamento para cobrir ou envolver partículas com uma determinada substância.



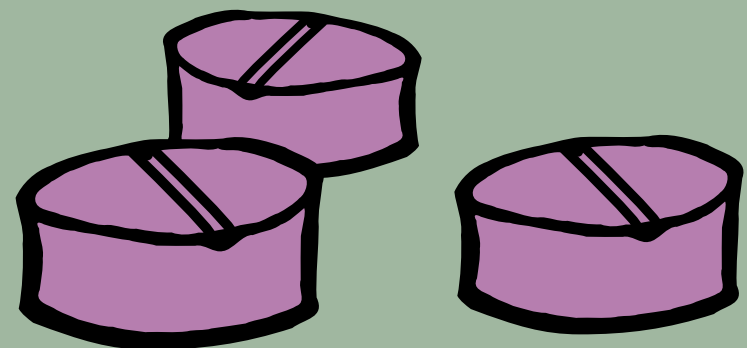
Quem utiliza o recobrimento?

A indústria de alimentos, a indústria de fertilizantes, a indústria de sementes e a indústria de fármacos.



Exemplos de uso do recobrimento

Um exemplo de uso na indústria de fármacos, vários remédios utilizam para que o componente ativo de dentro do remédio seja acionado com uma liberação controlada, ou seja, depois de um certo tempo ou quando entrar em contato com o PH ácido do estômago .



Vantagens de utilizar o recobrimento

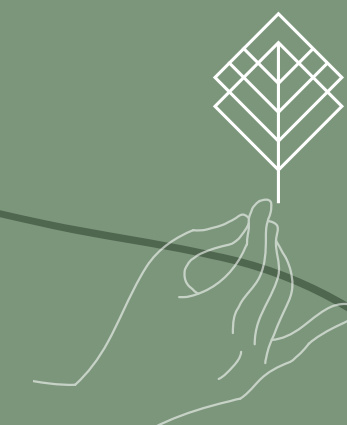
Um exemplo das vantagens desse uso é nas sementes, que é recoberta, ela pode aumentar a estabilidade e aumentar o seu diâmetro, que ajuda na manipulação das mesmas.

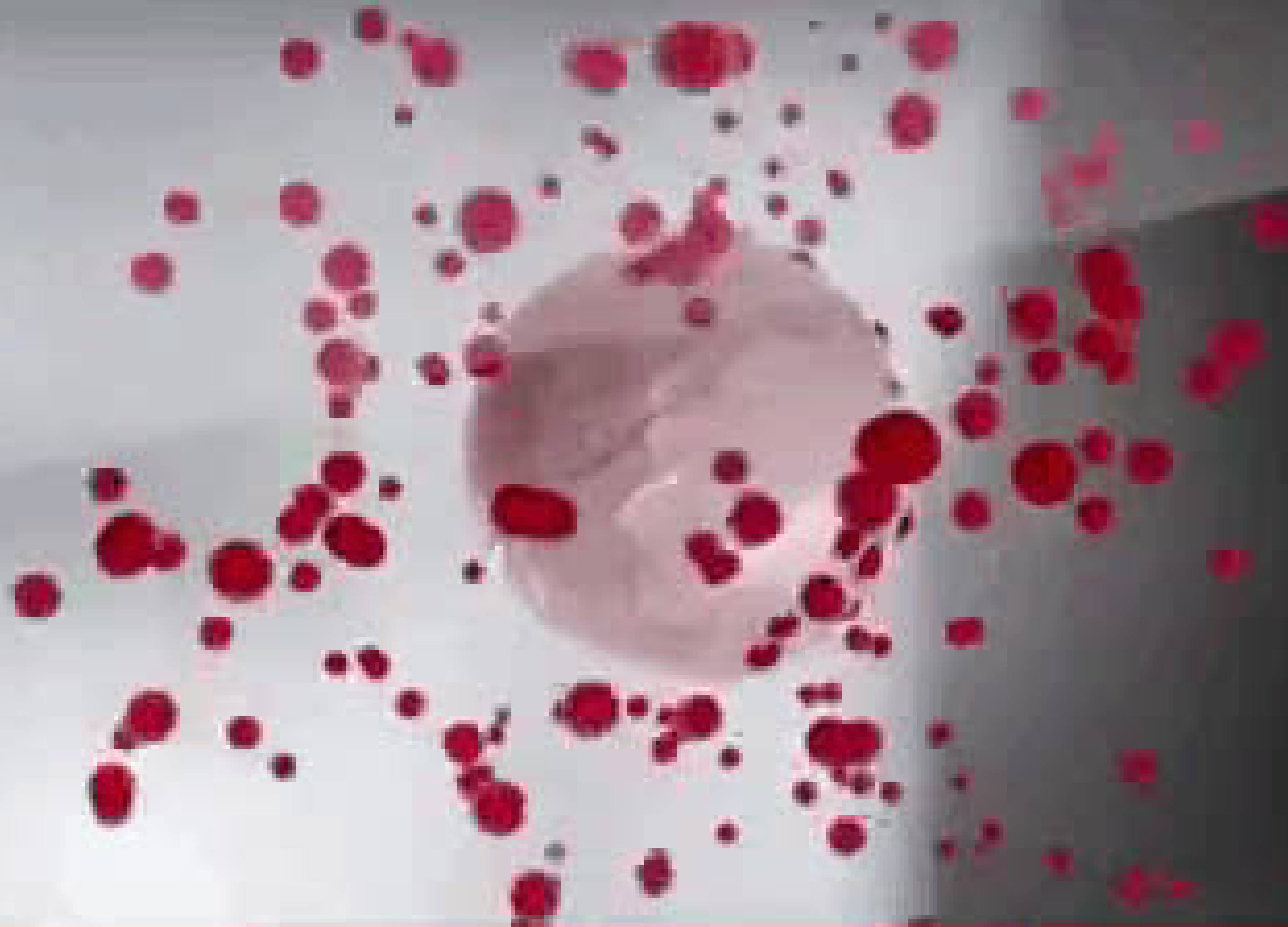


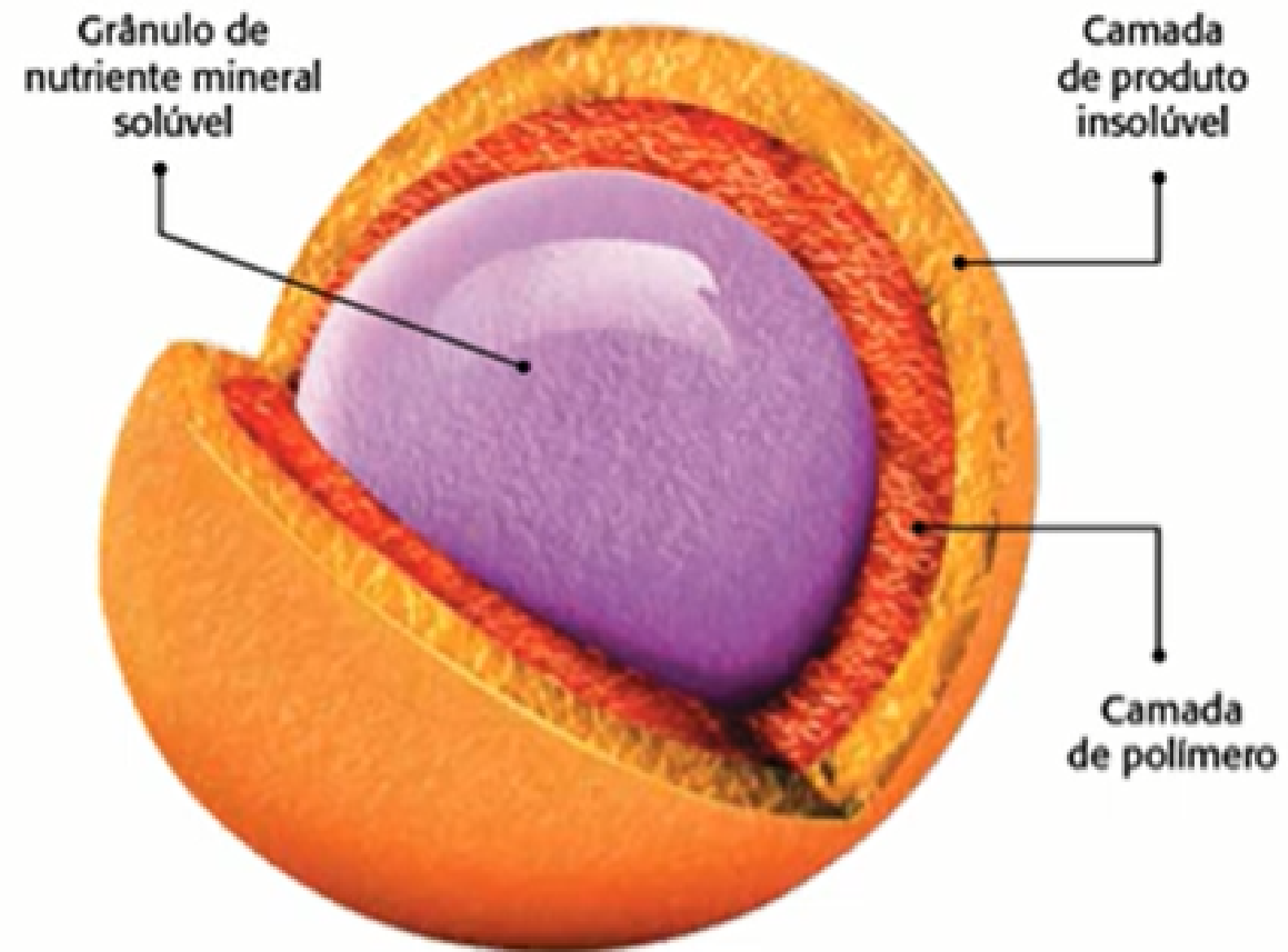
Como funciona?

A formulação do recobrimento das partículas tem vários constituintes:

- um polímero que criará uma película
- um plastificante que permite que a película não fique quebradiça
- pigmentos que ajudam na visualização na partícula
- solvente







Visualização da Partícula



Ficou interessado?

Entre em contato com a Synthèse e
agende um horário conosco.

A solução para sua empresa

