



info@druckfarben.it
Phone: +39 035 751231

www.druckfarben.it
Fax: +39 035 754252

RESUMEN BREVE DE LA MICROENCAPSULACIÓN

LA TECNOLOGÍA LLAMADA «MICROENCAPSULACIÓN» PERMITE CONTENER DENTRO DE UNA «CÁPSULA» CUALQUIER **PRINCIPIO ACTIVO LIPOSOLUBLE**, Y PROTEGERLO DE LOS AGENTES EXTERNOS.

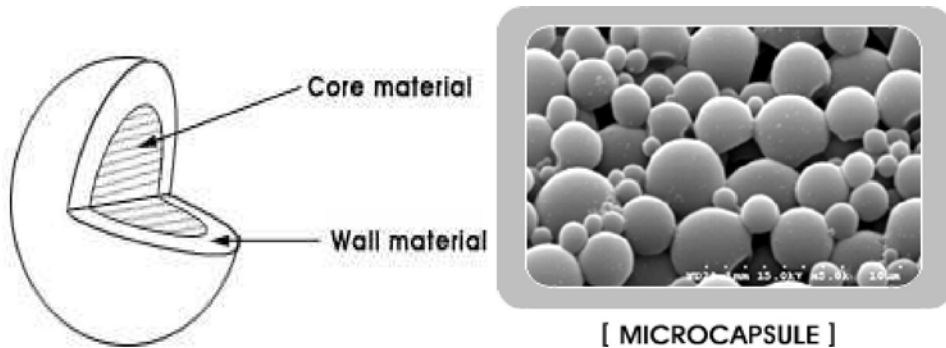
SE MICROENCAPSULA UN PRINCIPIO ACTIVO PARA CONTROLAR SU DISPENSACIÓN Y PARA MANTENER ACTIVAS SUS PROPIEDADES DURANTE EL MAYOR TIEMPO POSIBLE.

EL PRINCIPIO ACTIVO MICROENCAPSULADO SE PUEDE DISPENSAR LENTAMENTE Y DE MODO PROGRESIVO, O RÁPIDAMENTE ROMPIENDO LA «CÁPSULA» CON LIGERA PRESIÓN.

LAS DIMENSIONES DE LAS MICROCÁPSULAS VARÍAN ENTRE 1My Y 30My.

CARACTERÍSTICAS DE LA MICROENCAPSULACIÓN

- AUMENTA LA DURACIÓN Y ORGANIZA DE FORMA EFECTIVA LA EMISIÓN DEL PRINCIPIO ACTIVO CONTENIDO
- PROTEGE LAS SUSTANCIAS DE AMBIENTES ESPECÍFICOS (CALOR· Ph...)
- MINIMIZA LAS PÉRDIDAS DURANTE EL PROCESO DE ELABORACIÓN



| Clasificación | Tipo seco (para solventes y U.V.) |
|--------------------|--------------------------------------|
| Apariencia | Polvo |
| pH | |
| Contenido sólido | 100% |
| Tamaño promedio | 1~30 |
| Contenido de aroma | 20 - 30% |
| Propiedad iónica | |
| Dispersión | Buena |
| | |

PRODUCTOS MICROENCAPSULABLES

Nuestra compañía es líder en la Microencapsulación de principios activos en Italia, tales como:

PERFUMES - SUSTANCIAS ANTI ÁCAROS - ANTI MOSQUITOS -
HIGIENIZANTES – ALOE- ACEITES EMOLIANTES Y CALMANTES -
PRINCIPIOS ACTIVOS ANTI OLORES

Estos productos microencapsulados se utilizan en el sector textil y de papel para la producción de:

Suavizantes con perfumes de larga duración

Tejidos «inteligentes»
(perfumados, anti-olores, emolientes...)

Papel perfumado y con propiedades calmantes
(pañuelos, papel de baño, pañuelos de papel...)