

Druckfarben



info@druckfarben.it
Tel : +39 035 751231

www.druckfarben.it
Fax : +39 035 754252

BREF APERÇU DE LA MICROENCAPSULATION.

LA TECHNOLOGIE APPELÉE "MICROENCAPSULATION" PERMET DE CONTENIR À L'INTÉRIEUR D'UNE "MEMBRANE" TOUT **PRINCIPE ACTIF LIPOSOLUBLE**, ET DE LE PROTÉGER CONTRE LES AGENTS EXTERNES.

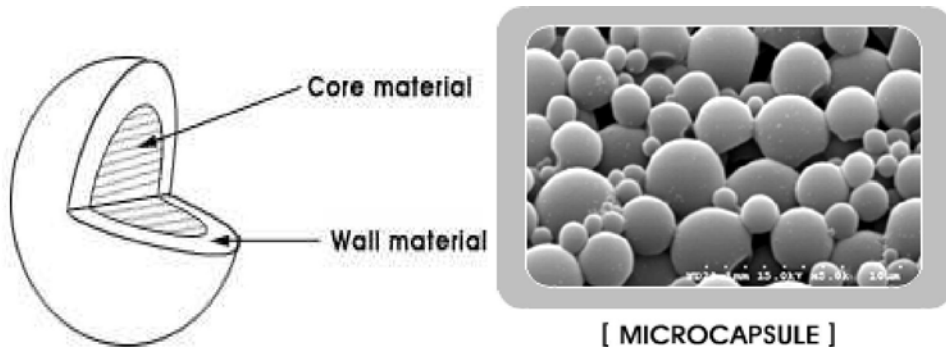
ON MICROENCAPSULE UN PRINCIPE ACTIF AFIN D'EN CONTRÔLER LA LIBÉRATION ET POUR MAINTENIR SES CARACTÉRISTIQUES ACTIVES LE PLUS LONGTEMPS POSSIBLE.

LE PRINCIPE ACTIF MICROENCAPSULÉ EST LIBÉRÉ LENTEMENT ET PROGRESSIVEMENT, OU RAPIDEMENT PAR LA RUPTURE DE LA « MEMBRANE » GRÂCE À UNE LÉGÈRE PRESSION.

LES DIMENSIONS DES MICROCAPSULES VARIENT ENTRE 1 My et 30 My.

PROPRIÉTÉS DE LA MICROENCAPSULATION

- AUGMENTE LA DURÉE ET RATIONALISE LA LIBÉRATION DU PRINCIPE ACTIF
- PROTÈGE LES SUBSTANCES D'UN ENVIRONNEMENT PARTICULIER (CHALEUR-Ph-..)
- MINIMISE AU MAXIMUM LES PERTES DURANT LE PROCESSUS DE FABRICATION



Classification	Type Sec (pour solvant et U.V.)
Aspect	Poudre
pH	
Teneur en solide	100%
Dimension moyenne	1~30
Teneur en arôme	20 - 30%
Propriété ionique	
Dispersion	Bonne

PRODUITS MICROENCAPSULABLES

Notre société est leader en Italie dans la Microencapsulation des principes actifs LIPOSOLUBLES comme :

PARFUMS – SUBSTANCES ANTI-ACARIENS - ANTI-MOUSTIQUES –
DESINFECTANTS – ALOE – HUILES EMOLLIENTES ET APAISANTES
– PRINCIPES ACTIFS ANTI-ODEURS

Ces produits microencapsulés sont utilisés dans le secteur textile et de la papeterie pour la réalisation de :

adoucissants aux parfums longue durée

textiles "intelligents"
(parfumés, anti-odeurs, émollients...)

papier parfumé et aux propriétés lénitives
(mouchoirs, papier hygiénique, papier absorbant...)