



CREATIONS SOLAIRES®

Systemes dédiés à la protection UV

THE INNOVATION COMPANY® propose une large gamme de produits solaires grâce à la division Créations Solaires®. Nous proposons des systèmes de protection contre les rayonnements ultraviolets (UVRP) à base de filtres UV minéraux, qui couvrent tout le spectre des filtres UV réglementés par les cosmétiques, et un filtre unique GRASE FDA. L'une de nos spécialités est la technologie composite, qui permet d'associer la protection aux UVR et la texture. Nos matières premières UVR sont basées sur divers substrats tels que la silice, les céramiques, les polymères et le mica. Nous proposons également une gamme de dispersions UV photostables à base de dioxyde de titane ou d'oxyde de zinc. Ce qui nous importe le plus, c'est de créer des produits innovants, respectueux de votre peau et de l'environnement, permettant une satisfaction totale.

En plus de nos produits, nous créons constamment des concepts de formulation modernes et à la mode dans lesquels nos ingrédients sont utilisés, et nous sommes toujours heureux de partager ces dernières avec nos clients.



Les meilleurs choix de nos formulations

Le nouveau concept pour un soin solaire efficace est UVB et UVA, qui propose des produits en poudre et en dispersion pour protéger notre peau. La solution consiste à former un film protecteur sur la peau pendant la journée à base de filtres UV minéraux non invasifs, comme le dioxyde de titane et l'oxyde de zinc.

Dispersions :

- Creasperse® THX CW UVA AF UV 65 : Dioxyde de titane comme filtre UV (nano)
- Creasperse® THX CW UVA AF UV 70 : Oxyde de zinc comme filtre UV (nano)

Test disponible dans notre laboratoire d'efficacité :

·L'analyse UVA/UVB des produits solaires avec le Labsphere® UV-2000S : analyse In Vitro précise du facteur de protection SPF/UVA des produits solaires pour recevoir le label de protection solaire "très élevée". Il dispose également d'un nouveau logiciel, qui permet de répondre à la norme ISO 24443.

·Test de photostabilité accéléré : Le simulateur solaire de test solaire, de type CPS+, est utilisé pour mesurer la photostabilité des filtres UV. Un simulateur solaire (également appelé soleil artificiel) est un appareil qui fournit un éclairage proche de la lumière naturelle du soleil. L'objectif du simulateur solaire est de fournir une installation d'essai contrôlable dans des conditions de laboratoire.

·Microscope électronique à balayage (MEB) avec EDX : Le MEB fournit des images détaillées à haute résolution de l'échantillon tandis que l'EDX (Spectroscopie par Dispersion d'Energie de rayons X) est utilisé pour fournir une identification qualitative et quantitatives sur la composition. Il s'agit d'une technique idéale pour analyser la distribution des filtres UV physiques dans une émulsion, ou sur la peau.



*Labsphere®
UV-2000S*

Test solaire CPS+



*Microscope
Electronique à
Balayage / EDX*