

DUB SSIC - ESTERE MULTIFUNZIONALE PER LA FORMULAZIONE DI FONDOTINTA

DUB SSIC è un estere multifunzionale particolarmente adatto alla formulazione di fondotinta contenenti un'elevata concentrazione di pigmenti.

Coniugando una miglior resa dei pigmenti ed una minor viscosità delle dispersioni, DUB SSIC permette di ottenere un'ottima copertura e realizzare emulsioni fluide e scorrevoli dalla texture ricca e piacevolmente polverosa.

La scelta di un buon agente bagnante e disperdente dei pigmenti è un punto fondamentale nella formulazione di un fondotinta.

Per aiutare il formulatore a vincere questa sfida, Stéarinerie Dubois ha analizzato le capacità disperdenti di 25 suoi esteri nei confronti di 5 pigmenti inorganici ampiamente utilizzati per la formulazione di fondotinta: red iron oxide, yellow iron oxide, titanium dioxide, black iron oxide e ultramarine blue. Ciascun estere è stato poi messo a confronto con olio di ricino, quale agente disperdente di riferimento.



Benefici derivanti dall'utilizzo di DUB SSIC nella formulazione di fondotinta

Lo studio comparativo realizzato da Stéarinerie Dubois ha permesso di selezionare DUB SSIC (Isocetyl stearyl stearate) quale miglior agente disperdente nei confronti di tutti i pigmenti analizzati ed ha evidenziato i seguenti benefici applicativi derivanti dal suo utilizzo nella formulazione di fondotinta

- Rispetto all'olio di ricino, DUB SSIC presenta proprietà bagnanti superiori nei confronti di tutti i pigmenti considerati.
- Le migliori caratteristiche reologiche delle dispersioni ottenute con DUB SSIC facilitano il processo di incorporazione della dispersione nella formulazione e risultano decisamente interessanti per la realizzazione di fondotinta contenenti un'elevata concentrazione di pigmenti inorganici.
- La lubricità e la scorrevolezza conferite da DUB SSIC migliorano il playtime e permettono di ottenere un'applicazione del fondotinta perfettamente uniforme.
- Coniugando una miglior resa dei pigmenti ed una minor viscosità delle dispersioni, DUB SSIC permette di ottenere emulsioni fluide con un'ottima copertura ed una texture piacevolmente polverosa.
- L'origine vegetale di DUB SSIC lo rende adatto alla formulazione di prodotti cosmetici organici.

DUB SSIC in a Nutshell

- INCI: Isocetyl stearyl stearate

- Estere multifunzionale particolarmente adatto alla formulazione di fondotinta contenenti un'elevata concentrazione di pigmenti
 - **FACILITA** l'incorporazione di elevate concentrazioni di pigmenti
 - **MASSIMIZZA** la copertura
 - **MIGLIORA** la scorrevolezza
 - **PERMETTE** un'applicazione uniforme
 - **MIGLIORA** il playtime sensoriale
 - **GARANTISCE** un'ottima stabilità del colore
 - **CREA** una texture piacevolmente "polverosa" ed un effetto "cushiony" di lunga durata

- Origine naturale – NOI: 1 (ISO 1618) - COSMOS Approved

- RSPO MB

- China compliant

[Clicca qui](#) per visualizzare lo studio completo e la [brochure](#) di DUB SSIC.

Per maggiori informazioni, non esitate a contattarci!