



## DELTA FLE XO FOOD LED 285...

Inchiostri flessografici UV LED per imballaggi alimentari

### Campo di applicazione:

Macchine flessografiche dotate di forno UV LED 385 nm / 395 nm  
 - Etichette (adesive, in-mould, wrap around, sleeves)  
 - Imballaggi

### Supporti

- carte naturali e patinate  
 - cartone  
 - materiali plastici  
 - PE, PP, PVC, OPS, PET

### Qualità essenziali:

Essiccazione istantanea  
 Nessuna emissione di solventi  
 Inchiostri freschi in macchina senza limiti di tempo  
 Alta concentrazione e viscosità stabile  
 Buon lucido e buone resistenze chimico-fisiche  
 Eccellente adesione  
 Basso odore e bassa migrazione  
 Eccellente qualità di stampa

DELTA FLE XO FOOD		Scala Europa	luce	nitro	alcali	vernice UV
Giallo	Process	285101	5	si	si	si
Magenta	Process	285102	5	si	no	si
Cyan	Process	285103	8	si	si	si
Nero	Process	285104	8	si	si	si



## DELTAFLEXO FOOD LED 285...

Inchiostri flessografici UV LED per imballaggi alimentari

DELTAFLEXO FOOD	Scala Europa	luce	nitro	alcali	Vernice UV
Giallo base	285111	6	si	si	si
Giallo 012	285112	6	si	si	si
Arancio 021	285121	6	si	si	si
Rosso caldo	285108	6	si	si	si
Rosso 032	285132	6	si	si	si
Rosso Rubino	285122	6	si	si	si
Rodamina	285105	7	si	si	si
Porpora	285109	7	si	si	si
Violetto	285190	8	si	si	si
Bleu 072	285172	8	si	si	si
Bleu Reflex	285106	8	si	si	si
Bleu Process	285113	8	si	si	si
Verde Base	285107	7	si	si	si
Nero Base	285114	8	si	si	si
Trasparente	285100	-	si	si	si
Bianco coprente	285110	-	si	si	si



## DELTA FLEXXO FOOD LED 285...

Inchiostri flessografici UV LED per imballaggi alimentari

### ADDITIVI :

Diluyente 260076 ⇒ per ridurre la viscosità, utilizzare max. 10%

Catalizzatore 260077 ⇒ per accelerare la velocità di essiccazione, max 5%

Solvente UV 2000 ⇒ per la pulizia di rulli, cliché, ecc.

Distendente 260488 ⇒ facilita la distensione dell'inchiostro. Utilizzare tra lo 0,2-0,5%

Antischiuma 260088 ⇒ utilizzare tra lo 0,2-0,3 % (2-3 gr per 1 kg)

### NOTA BENE:

Il grado di polimerizzazione è influenzato da vari fattori quali:

- la potenza della lampada UV LED / distanza della lampada dal foglio;
- lo spessore del film di inchiostro;
- la velocità di stampa.



## DELTA FLEXXO FOOD LED 285...

### Inchiostri flessografici UV LED per imballaggi alimentari

DELTA FLEXXO FOOD LED “285” rappresenta il più recente sviluppo riguardante gli inchiostri FLEXXO UV FOOD. Oltre all’eccellente stampabilità, rapidità di asciugatura, altissimo lucido, eccellente resistenza allo sfregamento e resistenza all’acqua, sono anche formulati con materie prime selezionate allo scopo di avere il minor odore possibile e con fotoiniziatori che rispondono alle richieste del mercato di “bassa migrazione e basso odore”. Non contengono infatti **ITX / EHDAB / EHA / BENZOFENONE / PBZ** né pigmenti a base di **metalli pesanti** e sono esenti da **BISFENOLO A**.

Segnaliamo inoltre che risultano conformi a:

- Direttiva CEE 94/62 del 20.12.94.
- “EuPIA Exclusion Policy for Inks and Related Products” - \*ed. corrente;
- “EuPIA Guideline on Printing Inks applied to the non-food contact surface of food packaging materials and articles” - \*ed. corrente;
- “EuPIA Inventory List Comprising of packaging ink raw materials applied to the non food contact surface of food packaging” – \*ed. corrente,
- “EuPIA Suitability List of Photo-initiators for Low Migration UV – Printing Inks and Varnishes” - \*ed. corrente.

1) I nostri prodotti sono formulati in modo tale da minimizzare sia la potenziale migrazione attraverso il substrato sia il set-off dalla superficie esterna stampata dell’imballo alla superficie dello stesso a diretto contatto con l’alimento, nel caso in cui il materiale sia conservato in pila o sia avvolto in bobina.

2) I nostri prodotti sono fabbricati secondo le “Buone Pratiche di fabbricazione per la produzione di Inchiostri per l’imballaggio formulati per l’uso su superfici non a contatto con l’alimento degli imballaggi alimentari e degli oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti (GMP - CE 2023/2006)”.

**Confezioni:** barattoli in plastica da 5 kg

**Immagazzinamento:** Conservare nei suoi contenitori chiusi al riparo dai raggi solari, in luogo fresco (20/25° C)