

*Rely on us.*SM

Ultraking® 6100

La serie offset a foglio e modulo continuo per carta e cartone

Quadricromia UV per offset a foglio e modulo continuo

Caratteristiche

- Ultraking® 6100 è una quadricromia UV ad elevata velocità di polimerizzazione per offset a foglio e modulo continuo.
- E' adatta a carte patinate, carte non patinate, cartone e cartone politenato.
- I benefici della serie Ultraking® 6100 sono un'elevata velocità di polimerizzazione e la sua idoneità alla stampa con utilizzo ridotto o nullo di IPA.
- ITX e Benzofenone non sono componenti utilizzati intenzionalmente nelle formulazioni.

Vantaggi della serie Ultraking® 6100

- Elevata velocità di polimerizzazione.
- Bassa presa d'acqua.
- Eccellente equilibrio acqua-inchiostro.
- Basso tiro: maggiore versatilità verso diversi supporti.
- Basso odore.
- Basso dot gain.
- 100% residuo secco: nessuna emissione VOC.

FlintGroup

Ultraking® 6100

		Resistenze				
Codice		Luce	Alcohol	Miscela di solventi	Alcali	Sapone
Ultraking® 6100						
Ultraking® 6100 Process Giallo	VW17-160I	5	+	+	+	+
Ultraking® 6100 Process Magenta	VW17-360I	5	+	+	-	-
Ultraking® 6100 Process Cyan	VW17-560I	8	+	+	+	+
Ultraking® 6100 Process Nero	VW37-960I	8	-	-	+	-

Resistenza alla luce in conformità a ISO 12040: da 1 (basso) a 8 (alto)

Resistenza in conformità a ISO 2836:
 + = Resistente
 - = Non resistente

Supporti

Particolarmente adatta a carta patinata, carta non patinata, cartone e cartone politenato.

Data l'offerta sul mercato di un vasto assortimento di supporti differenti, raccomandiamo di condurre test di stampabilità e di adesione prima di avviare il lavoro.

Additivi

Ultraking® Gel Reducer (VW80-00GI), Ultraking® Liquid Reducer (VW80-043I), Ultraking® Photoinitiator Paste XLM (VW80 00PI).

Soluzioni di bagnatura

Si consiglia Varn® Supreme.

Stoccaggio

Temperatura di stoccaggio raccomandata: 5-35 °C.

Si raccomanda di evitare l'esposizione diretta ai raggi solari per prevenire la polimerizzazione. Nelle condizioni di stoccaggio raccomandate gli inchiostri Ultraking® 6100 rimangono stabili per un minimo di 18 mesi dalla data di fabbricazione.

Eccezioni

Non utilizzare per imballaggio alimentare laddove non sia presente una barriera funzionale.

Più prodotti. Qualità del servizio. Grandi successi.

Il gruppo Flint, attraverso la Divisione Print Media, vi offre una combinazione unica e formidabile di prodotti, servizi ed esperienza; avrete così accesso alla più ampia gamma di articoli per l'industria da stampa.

Vernici e inchiostri. Prodotti chimici da stampa. Caucciù. Sleeves. Prodotti di consumo.

Affidatevi a noi per la nostra costante qualità, la nostra affidabilità e la nostra attenzione verso i clienti. Il nostro scopo è di facilitare la realizzazione dei vostri obiettivi. Grazie all'utilizzo dei prodotti Flint nelle vostre industrie, potrete gestire il vostro business con fiducia e tranquillità.

Per ulteriori informazioni ci potete contattare al seguente indirizzo.

Questo documento tecnico ha lo scopo di informare e consigliare i nostri clienti. Tuttavia i dati e le informazioni contenute in esso possono essere diversi dai risultati ottenibili praticamente in funzione dell'intervento di variabili al di fuori del nostro controllo. Per questo motivo le informazioni contenute in questo documento non possono dare origine a reclami legali.