



Ultraking® 7000 XLM

La serie offset a foglio per la stampa di imballaggio alimentare

Basi UV per offset a foglio

Caratteristiche

- Ultraking® 7000 XLM è serie di basi UV a basso odore e bassa migrazione per la stampa offset a foglio di imballaggio alimentare. E' stata appositamente formulata per l'imballaggio alimentare laddove non ci sia il contatto diretto tra l'immagine stampata e il contenuto dell'imballo. La serie è composta da 15 basi, più nero, lacca trasparente e bianco coprente.
- E' adatta a carte patinate, carte non patinate e cartone.
- I benefici della serie Ultraking® 7000 XLM sono un'elevata forza colorante, elevata velocità di polimerizzazione e grazie ad una bassa presa d'acqua, ottima stabilità in macchina.
- Ultraking® 7000 XLM è particolarmente adatta alla stampa di tutti gli imballi conformi ai requisiti del Regolamento Europeo 1935/2004 e 2023/2006 e ai requisiti della Legge Svizzera 817.023.21. Inoltre la serie rispetta le linee guida EuPia sugli "Inchiostri da stampa applicati sulle superfici non a contatto con gli alimenti di materiali ed oggetti destinati a contenere gli stessi". ITX e Benzofenone non sono componenti utilizzati intenzionalmente nelle formulazioni.

Vantaggi della serie Ultraking® 7000 XLM

- Basso odore e bassa migrazione
- Elevata forza colorante
- Buona stabilità in macchina.
- Bassa presa d'acqua.
- Buon equilibrio acqua-inchiostro
- Elevata velocità di polimerizzazione.
- Volatilizzazione ridotta.
- Basso dot gain.
- Buon trasferimento dal calamaio sui rulli.
- 100% residuo secco: nessuna emissione VOC.

Ultraking® 7000 XLM

	Codice	Resistenze				
		Luce	Alcohol	Miscela di solventi	Alcali	Sapone
Ultraking® 7000 XLM						
Ultraking® 7000 XLM Mid Shade Yellow	VW27-10MI	5	+	+	+	+
Ultraking® 7000 XLM Yellow	VW27-14MI	5	+	+	+	+
Ultraking® 7000 XLM Orange	VW27-20MI	5	+	+	+	+
Ultraking® 7000 XLM Warm Red	VW27-35MI	3	+	-	-	-
Ultraking® 7000 XLM Yellow Shade Red	VW27-36MI	5	+	-	+	+
Ultraking® 7000 XLM Rubine Red	VW27-30MI	5	+	+	-	-
Ultraking® 7000 XLM Cyan Base	VW27-51MI	8	+	+	+	+
Ultraking® 7000 XLM Green	VW27-67MI	8	+	+	+	+
Ultraking® 7000 XLM Blending Black	VW37-91MI	8	+	+	+	+
Ultraking® 7000 XLM Transparent White	VW27-00LI					
Ultraking® 7000 XLM Opaque White	VW27-01LI					
Ultraking® 7000 XLM - Resistenti						
Ultraking® 7000 XLM Fast G/S Yellow	VW27-1FLI	7	+	+	+	+
Ultraking® 7000 XLM Fast Orange	VW27-2FLI	6	+	+	+	+
Ultraking® 7000 XLM Fast Warm Red	VW27-3FGI	7	+	+	+	+
Ultraking® 7000 XLM Fast Magenta	VW27-3FLI	7	+	+	+	+
Ultraking® 7000 XLM Fast Rhodamine Red	VW27-3FMI	7	+	+	+	+
Ultraking® 7000 XLM Fast Reflex Blue	VW27-5FWI	7	+	+	+	+
Ultraking® 7000 XLM Fast Violet	VW27-4FMI	7	+	+	+	+

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

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

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.

Flint Group Italia Spa
Print Media Europe
Via Milano 264
I- 20021 Baranzate MI

T +39 02-35007-1
F +39 02-35007-522
printmedia.eu@flintgrp.com
www.flintgrp.com

I nomi dei prodotti contrassegnati con ® sono marchi registrati Flint Group Germany GmbH.

Versione: 20/01/2011 Pag 2 di 3

Ultraking® 7000 XLM

Supporti	Particolarmente adatta a carta patinata, carta non patinata e cartone. Data l'offerta sul mercato di un vasto assortimento di supporti differenti relativi alla stampa di imballaggio alimentare, raccomandiamo di condurre test di stampabilità e di adesione prima di avviare il lavoro.
Additivi	Ultraking® Liquid Reducer XLM (VW80-00MI), Ultraking® Photoinitiator Paste XLM(VW80 00PI). Al fine di preservare le proprietà di basso odore e bassa migrazione della serie si consiglia di utilizzare esclusivamente gli additivi suggeriti.
Vernice	La serie può essere sovraverniciata esclusivamente con la vernice a bassa migrazione Ultraking® 180/5A XLM(VW70-0LMI) per preservare le proprietà di basso odore e bassa migrazione.
Soluzioni di bagnatura	Si consiglia Hydrofast® CRS 343.
Prodotti corrispondenti	Quadricromia Ultraking® 7000 XLM
Suggerimenti per la miscela di tinte al campione	Grazie all'elevata forza colorante e alla monopigmentazione, le basi Ultraking® 7000 XLM presentano un'estrema facilità nella formulazione e miscela di tinte al campione persino quando vengono richieste resistenze specifiche. Inoltre è possibile ottenere tutte le tonalità della gamma Pantone® con lo spessore di inchiostro normalmente applicato nella stampa offset a foglio.
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® 7000 XLM rimangono stabili per un minimo di 18 mesi dalla data di fabbricazione.
Note	La serie Ultraking® 7000 XLM presenta caratteristiche di estremo basso odore e bassa migrazione. È stato condotto un test di migrazione in conformità a DIN EN 14338 che non ha dimostrato alcuna migrazione nelle specifiche condizioni di test. E' a disposizione su richiesta un certificato di conformità alla stampa per imballaggio alimentare. Gli inchiostri della serie Ultraking® 7000 XLM sono conformi alla regolamentazione francese "Avis du CSHPF del 7.11.'95" ad eccezione del Process Giallo (VW17-10MI). Nel caso in cui la macchina da stampa avesse lavorato in precedenza con inchiostri convenzionali, sarà indispensabile pulirla completamente per evitare qualsiasi tipo di contaminazione prima di procedere con la stampa a bassa migrazione. Suggeriamo un controllo accurato del processo di polimerizzazione sotto le lampade UV.

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.

Flint Group Italia Spa
Print Media Europe
Via Milano 264
I- 20021 Baranzate MI

T +39 02-35007-1
F +39 02-35007-522
printmedia.eu@flintgrp.com
www.flintgrp.com

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.

I nomi dei prodotti contrassegnati con ® sono marchi registrati Flint Group Germany GmbH.