

Ultraking® PLAS XTN

La serie per supporti non assorbenti per offset a foglio e modulo continuo

Basi UV per offset a foglio e modulo continuo

Caratteristiche

- Ultraking® PLAS XTN è una serie di basi UV per offset a foglio e modulo continuo ad elevata forza colorante. E' composta da 13 basi oltre a nero, lacca trasparente e bianco coprente E' inoltre completata dalle 9 basi Ultraking® FAST N, che presentano resistenze più elevate.
- E' adatta particolarmente a supporti non assorbenti quali polietilene, polipropilene, poliestere e PVC; è inoltre idonea per carte patinate, non patinate e cartone.
- I benefici della serie Ultraking® PLAS XTN sono un'eccellente adesione su supporti plastici, buon equilibrio acqua-inchiostro, buona resistenza al graffio e allo sfregamento.

Vantaggi della serie Ultraking® PLAS XTN

- Adesione eccellente su supporti non assorbenti.
- Elevata velocità di polimerizzazione.
- Buona stabilità in macchina.
- Buon equilibrio acqua-inchiostro.
- Buona resistenza al graffio e allo sfregamento.
- Basso odore.
- Buon comportamento nel calamaio.
- 100% residuo secco: nessuna emissione VOC

Ultraking® PLAS XTN

		Resistenze				
		Luce	Alcohol	Miscela di solventi	Alcali	Sapone
	Codice					
Ultraking® PLAS XTN						
Ultraking® PLAS XTN Mid Shade Yellow	VW95-124I	5	+	+	+	+
Ultraking® PLAS XTN Orange	VW95-221I	5	+	+	+	+
Ultraking® PLAS XTN Yellow Shade Red*	VW95-325I	5	+	-	+	+
Ultraking® PLAS XTN Rhodamine Red*	VW95-327I	4	-	-	-	-
Ultraking® PLAS XTN Rubine Red	VW95-32CI	5	+	+	-	-
Ultraking® PLAS XTN Warm Red*	VW95-336I	3	+	-	-	-
Ultraking® PLAS XTN Violet*	VW95-422I	3	-	-	-	-
Ultraking® PLAS XTN Purple*	VW95-424I	3	-	-	-	-
Ultraking® PLAS XTN Reflex Blue*	VW95-520I	4	-	-	+	-
Ultraking® PLAS XTN Cyan	VW95-524I	8	+	+	+	+
Ultraking® PLAS XTN Victoria Blue*	VW95-525I	4	-	-	-	-
Ultraking® PLAS XTN Printing Reflex Blue*	VW95-527I	4	-	-	-	-
Ultraking® PLAS XTN Green	VW95-620I	8	+	+	+	+
Ultraking® PLAS XTN Blending Black	VW96-965I	8	+	+	+	+
Ultraking® PLAS XTN Dense Black	VW96-958I	8	+	+	-	-
Ultraking® PLAS XTN Opaque White	VW95-005I					
Ultraking® PLAS XTN Transparent White	VW95-009I					
Ultraking® FAST N - Resistenti						
Ultraking® FAST N Process Yellow	VW27-1F0I	7	+	+	+	+
Ultraking® FAST N G/S Yellow	VW27-1F1I	7	+	+	+	+
Ultraking® FAST N R-S Yellow	VW27-1F2I	7	+	+	+	+
Ultraking® FAST N Orange	VW27-2F0I	6	+	+	+	+
Ultraking® FAST N Process Magenta	VW27-3F0I	7	+	+	+	+
Ultraking® FAST N Warm Red	VW27-3F1I	7	+	+	+	+
Ultraking® FAST N Rhodamine Red	VW27-3F2I	7	+	+	+	+
Ultraking® FAST N Violet	VW27-4F0I	7	+	+	+	+
Ultraking® FAST N Printing Reflex Blue	VW95-521I	7	+	+	+	+

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

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

* Ultraking® PLAS XTN Yellow Shade Red, Rhodamine Red, Warm Red, Violet, Purple, Reflex Blue, Victoria Blue e Printing Reflex Blue non sono resistenti alla verniciatura UV. Se richiesta, suggeriamo di stampare con inchiostri resistenti della serie Ultraking® FAST N.

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: 02/03/2011 Pag 2 di 3

Ultraking® PLAS XTN

Supporti

Particolarmente adatta a supporti non assorbenti quali polietilene, polipropilene, poliestere e PVC. Molto adatta a carte patinate, non patinate e cartone.

Si consiglia di trattare i supporti sintetici con un trattamento Corona ed avere una tensione superficiale superiore a 40-44 mN/m o con un corrispondente trattamento con specifico primer per ottenere una buona adesione. In ogni caso si suggerisce di effettuare un test preliminare. Data l'offerta sul mercato di un vasto assortimento di nastri differenti per qualità raccomandiamo di condurre test di stampabilità prima di avviare il lavoro.

Additivi

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

Soluzioni di bagnatura

Si consiglia Varn® Supreme.

Prodotti corrispondenti

Quadricromia Ultraking® PLAS XTN

Suggerimenti per la miscela di tinte al campione

Grazie all'elevata forza colorante e alla monopigmentazione, le basi Ultraking® PLAS XTN 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® PLAS XTN 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.

**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.