

Rely on us.SM



XCURA Sens Plast



Serie di quadricromia a bassa migrazione sviluppata per sistemi di polimerizzazione low energy e LED, offset a foglio e modulo continuo.

Idonea alla stampa sia di supporti assorbenti che materiali plastici come imballaggi flessibili ed In Mould

Quadricromia UV a bassa migrazione per macchine a foglio e modulo continuo

Caratteristiche

- XCURA Sens Plast è una serie di quadricromia ad alta reattività formulata per la polimerizzazione attraverso la più recente tecnologia di lampade UV come quelle dopate con alogenuri di ferro (Low energy) o con sistema a diodi (LED). Questa serie è stata sviluppata per la stampa di imballaggi alimentari dove non è previsto alcun contatto diretto tra gli inchiostri e l'alimento.
- XCURA Sens Plast è adatta a supporti assorbenti, è stata reologicamente ottimizzata per la stampa su cartone e diversi supporti non assorbenti come polyethylene, polypropylene, polyester, PVC etc.
- I benefici della serie XCURA Sens Plast sono l'eccellente adesione e le elevate resistenze richieste per la stampa di supporti non assorbenti.
- XCURA Sens Plast è particolarmente adatta alla produzione di imballaggio alimentare dove devono essere rispettati i requisiti del Regolamento Europeo 1935 (2004) e 2023 (2006) e i requisiti della Legge Svizzera 817.023.21. La serie inoltre è formulata in accordo alla seguente linea guida EuPIA „Printing Inks applied to the non-food contact surface of food packaging materials and articles“

Vantaggi di XCURA Sens Plast

- Basso odore e bassa migrazione
- Eccellente stabilità ed equilibrio acqua/inchiostro
- Elevata velocità di polimerizzazione anche alle alte velocità.
- Ridotta nebulizzazione
- Buone caratteristiche di flow nel calamaio
- 100 % solido – nessuna emission di VOC
- Idonea anche alla tecnologia a modulo continuo

FlintGroup

XCURA Sens Plast

		Resistenze				
Codice Articolo		Luce	Alcohol	Miscela di solventi	Alkali	Sapone
XCURA Sens Plast						
XCURA Sens Plast Process Giallo	VW13-1LM*	5	+	+	+	+
XCURA Sens Plast Process Magenta	VW13-3LM*	5	+	+	-	-
XCURA Sens Plast Process Cyan	VW13-5LM*	8	+	+	+	+
XCURA Sens Plast Process Nero	VW33-9LM*	8	+	+	+	+
XCURA Sens Plast Opaque White	VW24-001*	Non applicabile				

Resistenza alla luce in accordo con ISO 12040:
da 1 (bassa) a 8 (alta)

Caratteristiche di resistenza in accordo con ISO 2836:
+ = Resistente
- = Non resistente

Imballaggio

XCURA Sens Plast è disponibile in latte di plastica da 2.5 Kg.

Polimerizzazione

Lampade con tecnologia Low energy UV e LED. Il sistema è particolarmente idoneo alla stampa di supporti sensibili alle temperature.

Supporti

Particolarmente adatta a supporti non assorbenti come polyethylene, polypropylene, polyester, PVC etc.

Data la vasta gamma di supporti offerti dal mercato ed al fine di preservare le caratteristiche di bassa migrazione, raccomandiamo di effettuare dei test preliminari prima di iniziare la produzione

Additivi

Per preservare le caratteristiche di basso odore e bassa migrazione, si prega di consultare il servizio tecnico di Flint Group per eventuali raccomandazioni o suggerimenti

Vernici

Per preservare le caratteristiche di basso odore e bassa migrazione, si prega di consultare il servizio tecnico di Flint Group per eventuali raccomandazioni o suggerimenti

Soluzione di bagnatura

Consultare il servizio tecnico di Flint Group per raccomandazioni o suggerimenti

Per ulteriori informazioni ci potete contattare al seguente indirizzo.

Lo scopo dei nostri documenti tecnici è di informare e consigliare i nostri clienti. Le informazioni ivi fornite sono corrette per quanto consta a Flint Group. Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di errori, fatti od opinioni. I clienti devono accertarsi dell'idoneità di questo prodotto alla propria applicazione. Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di perdita risultante dalla fiducia accordata a uno dei materiali ivi contenuti.

Flint CPS Inks Italia S.p.A.
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Via Milano 264
I-20021 Baranzate MI

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

I nomi di prodotto seguiti da ® sono marchi commerciali registrati di Flint Group (rappresentata da Flint CPS Inks Holdings LLC o Flint CPS Inks Germany GmbH).

XCURA Sens Plast

Stoccaggio

Raccomandiamo di stoccare il materiale tra i 5 - 35° C.
Evitare l'esposizione alla luce diretta del sole per prevenire la polimerizzazione. Rispettando le condizioni consigliate XCURA Sens Plast rimane stabile per un minimo di 12 mesi dalla data di produzione.

Note speciali

La serie è adatta per la stampa dei seguenti imballaggi alimentari:

- Imballaggi di alimenti sensibili all'odore ed al sapore
- Imballaggi di cibi solidi, semi-solidi, liquidi, grassi o base acqua

Nel caso la macchina da stampa stesse precedentemente utilizzando inchiostri convenzionali, sarà necessario pulire approfonditamente tutto l'impianto, tutti i residui dovranno essere rimossi prima di utilizzare la serie di inchiostri a bassa migrazione.

Si raccomanda di monitorare la corretta polimerizzazione degli inchiostri sotto le lampade low energy o LED.

Più prodotti. Qualità del servizio. Grandi successi.

Flint Group 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.

Inchiostri e vernici. 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 nostri 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 CPS Inks Italia S.p.A.
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Via Milano 264
I-20021 Baranzate MI

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

Lo scopo dei nostri documenti tecnici è di informare e consigliare i nostri clienti. Le informazioni ivi fornite sono corrette per quanto consta a Flint Group. Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di errori, fatti od opinioni. I clienti devono accertarsi dell'idoneità di questo prodotto alla propria applicazione. Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di perdita risultante dalla fiducia accordata a uno dei materiali ivi contenuti.

I nomi di prodotto seguiti da ® sono marchi commerciali registrati di Flint Group (rappresentata da Flint CPS Inks Holdings LLC o Flint CPS Inks Germany GmbH).