

**Rely on us.<sup>SM</sup>**



# XCURA EVO PLUS

Skalenfarbserie optimiert für die neuesten UV Trocknertechnologien

## UV Skalenfarbserie für den Bogenoffset

### Produkteigenschaften

- XCURA EVO PLUS ist eine hochreaktive UV Farbserie für den Bogenoffsetdruck, die mit der neuesten UV-Trocknungstechnologie (UV LED, HUV, LEC, LE und HR (290 – 400nm)) aushärtet.
- Ergänzt wird die Serie durch das XCURA EVO PLUS LF Gelb und XCURA EVO PLUS LF Magenta mit erweiterten Echtheiten und der Eignung für den Druck auf nichtsaugenden Bedruckstoffen.
- Sie kombiniert die höchste Stabilität mit bester Druckleistung und ist bestens geeignet für den Akzidenz- und Verpackungsdruck (Non-Food).
- Ein großer Vorteil sind die sehr gute Fließeigenschaften im Farbkasten und die Einhaltung der Vorgaben der ISO 2846-1.
- Die XCURA EVO PLUS ist geeignet für eine schnelle Weiterverarbeitung auf einer großen Auswahl an Bedruckstoffen

### Vorteile der XCURA EVO PLUS

- Sehr gutes Fließverhalten im Farbkasten.
- Aushärtung durch UV LED, HUV, LEC, LE und HR (290 – 400nm).
- Hohe Farbstärke, geringe Tonwertzunahme.
- Sehr gute Farb-Wasserstabilität.
- Schnelle Aushärtung.
- Ideal für schnelle Weiterverarbeitung und Personalisierung mit Laserdruckern.
- Minimale Rupfneigung auf einer Vielzahl von Substraten.
- Entspricht den Vorgaben der ISO 2846-1.
- Ideal für Papier, Kartonagen und diversen nichtsaugende Bedruckstoffe.
- Ebenfalls nutzbar im Rollenoffset.

**FlintGroup**

# XCURA EVO PLUS

	Echtheiten			
	Licht	Ethanol	Lösemittelgemisch	Alkali
<b>XCURA EVO PLUS</b>				
<b>XCURA EVO PLUS Process Gelb</b>	5	+	+	+
<b>XCURA EVO PLUS Process Magenta</b>	5	+	+	-
<b>XCURA EVO PLUS Process Cyan</b>	8	+	+	+
<b>XCURA EVO PLUS Process Schwarz</b>	8	-	-	+
<b>XCURA EVO PLUS LF Yellow</b>	7	+	+	+
<b>XCURA EVO PLUS LF Magenta</b>	7	+	+	+

**Lichtechtheiten nach ISO 12040:**  
 von 1 (niedrig) bis 8 (hoch)  
**Echtheiten nach ISO 2836:**  
 + = Echtheit vorhanden  
 - = Echtheit nicht vorhanden

## Packungsgrößen

XCURA EVO PLUS ist erhältlich in 2,5 kg Kunststoff-Dosen.

## Trocknungseigenschaften

Low Energy UV Strahler und LED.

## Bedruckstoffe

Ideal für glänzend / matt gestrichene sowie ungestrichene Papiere und Karton sowie nichtsaugende Substrate.

## Bemerkungen

XCURA EVO PLUS eignet sich für den Druck mit und ohne Alkohol.

Geeignet für Druckarbeiten gemäß ISO 12647-2.

XCURA EVO PLUS wurde unter Ausschluss von Materialien formuliert, die bekannt sind, Aufquellen oder Angreifen von EPDM und NBR Walzen und Drucktüchern zu verursachen. Grundsätzlich können UV Farben und deren Reinigungsflüssigkeiten zu einem gewissen Maß Aufquellen oder Schrumpfen von Gummimaterial verursachen. Gummimaterialien wie EPDM, Butylnitril oder Vinylnitril werden empfohlen.

## Haltbarkeit und Lagerung

Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 5 - 35° C.

Direktes Sonnenlicht sowie lange Bestrahlung mit Licht aus Leuchtstoffröhren sollte vermieden werden, um einer unbeabsichtigten Polymerisation vorzubeugen. Unter den empfohlenen Lagerbedingungen ist XCURA EVO PLUS mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

## Einschränkungen

XCURA EVO PLUS darf nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden.

## Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

Flint Group bietet Ihnen eine einzigartig leistungsstarke Kombination aus Produkten, Service und Erfahrung und liefert Ihnen somit das umfassendste Produktsortiment unserer Branche.

## Farben & Lacke. Druckchemikalien. Drucktücher. Sleeves. Verbrauchsmaterialien.

Vertrauen Sie auf unsere Beständigkeit, Zuverlässigkeit und Kundenorientierung. Wir unterstützen Sie bei der Verwirklichung Ihrer betrieblichen Ziele. Der Einsatz von Flint Group-Produkten ermöglicht Ihnen einen reibungslosen und optimalen Druckprozess.

## Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von Flint Group zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassenen Inhalte, wird keinerlei Haftung übernommen.

Flint CPS Inks Germany GmbH  
 Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
 Sieglestraße 25  
 70469 Stuttgart, Germany

T +49 711 98 16-0  
 F +49 711 98 16-700  
 sheetfed@flintgrp.com  
 www.flintgrp.com

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint CPS Inks Holdings LLC oder Flint CPS Inks Germany GmbH).