



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

# Novasens® P 630 PLUS

Die extrem geruch- und geschmackübertragungsarme Serie

## Spezial-Skalenfarben für den Bogenoffset

### Produkteigenschaften

- Die Skala Novasens® P 630 PLUS ist eine extrem geruch - und geschmackübertragungsarme Spezialskala, die für die Außenbedruckung von Lebensmittel- und Genussmittelverpackungen entwickelt wurde.
- Die Vorteile der Serie sind sehr gute Verdruckbarkeit und hohe Maschinenstabilität.
- Novasens® P 630 PLUS ist ideal für den Geradeausdruck auf allen Mehrfarbendruckmaschinen geeignet.
- Die Bildung von Aldehyden liegt auf neutralen Bedruckstoffen unterhalb der Nachweisgrenze. Mineralöl wird nicht als konstitutioneller Bestandteil der Novasens® P 630 PLUS eingesetzt.

### Vorteile der Novasens® P 630 PLUS

- Extrem geruch- und geschmackübertragungsarm.
- Swellingarm.
- Gutes Stapelverhalten.
- Geeignet für Druckarbeiten gemäß ISO 12647-2.
- Ideal für glänzend gestrichene Papiere und Kartons.

**Flint**Group

# Novasens® P 630 PLUS

	Echtheiten				Drucktechnische Eigenschaften								
	Licht	Ethanol	Lösemittelgemisch	Alkali	Gradation	Glanz	Wegschlagen	Oxidative Trocknung	Scheuerfestigkeit	Schnelle Weiterverarbeitung	Eignung für glänzend gestr. Papiere/Karton	Eignung für ungestr. Papiere/Karton	Eignung für matt gestr. Papiere/Karton
<b>Novasens® P 630 PLUS</b>					6	4	5	1	2	4	6	4	6
<b>Novasens® 1 P 630 PLUS Gelb</b>	5	+	+	+	1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt								
<b>Novasens® 2 P 630 PLUS Magenta</b>	5	+	+	-	<b>Die Bewertung der Farbeigenschaften wurde unter standardisierten Druckbedingungen vorgenommen. In Einzelfällen ist es möglich, dass sich unter besonderen Umständen, wie z.B. beim Druck sehr hoher Farbdichten, die Einstufung mancher Eigenschaften verschiebt.</b>								
<b>Novasens® 4 P 630 PLUS Cyan</b>	8	+	+	+									
<b>Novasens® 630 PLUS Schwarz, echt</b>	8	+	+	+									
<b>Lichtechnheiten nach ISO 12040:</b> von 1 (niedrig) bis 8 (hoch)  <b>Echtheiten nach ISO 2836:</b> + = Echtheit vorhanden - = Echtheit nicht vorhanden													

## Farbeinstellung

Wegschlagend.

## Bedruckstoffe

Ideal für glänzend und matt gestrichene Papiere und Kartons in Verbindung mit einer Inline-Dispensionslackierung.

## Bemerkungen

Novasens® P 630 PLUS trocknet als extrem gerucharme Druckfarbserie ausschließlich durch Wegschlagen. Aus diesem Grund empfehlen wir grundsätzlich eine Lackierung mit einem Dispersionslack (Novaset® 7702/40 Hochglanzlack bzw. Novaset® 7400/40 Mattlack). Das Schöpfvolumen der Aniloxwalze sollte nicht geringer als 13 cm<sup>3</sup> sein. Geeignet für Druckarbeiten gemäß ISO 12647-2.

## Einschränkungen

Farbserie darf nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden.

## Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Laborergebnissen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Ihr Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Außerdem ist die Eignung und der korrekte Einsatz jeden Produkts sorgfältig zu prüfen.

Flint Group  
 Print Media Europe  
 Sieglestrasse 25  
 70469 Stuttgart, Deutschland

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

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken der Flint Group Germany GmbH.

# Novasens® P 630 PLUS

## Besondere Hinweise

Die Serie Novasens® P 630 PLUS ist zum Druck von Verpackungen für empfindliche Lebens- und Genussmittel geeignet. Es ist allerdings notwendig zu prüfen, ob die Konstruktion der Verpackung geeignet ist, eine Migration auf das verpackte Gut zu verhindern. Ist dies nicht der Fall, ist eine migrationsarme Serie wie zum Beispiel Novasens® P 660 PREMIUM einzusetzen.

Der Serie darf kein Trockner zugesetzt werden, ausserdem darf kein Wischwassertrockner verwendet werden.

Aufgrund der Trocknungseigenschaften der Serie muss die Möglichkeit zur Heißfolienprägung vor einer Auflage getestet werden.

Falls der Tack zum Druck auf empfindlichen Bedruckstoffen herabgesetzt werden muss, darf hierzu ausschließlich der Novasens PREMIUM Reducer eingesetzt werden.

## Weitere Informationen

Weitere Informationen zum Thema Bogenoffsetfarben für Lebensmittelverpackungen können Sie unserem gleichnamigen Technical Review entnehmen.

## **Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.**

Die Print Media Division von Flint Group bietet Ihnen eine einzigartige, leistungsstarke Kombination aus Produkten, Service und Fachkompetenz und verfügt über das umfassendste Produktsortiment der Branche.

### **Farben und Lacke. Druckchemikalien. Drucktücher. Sleeves. Consumables.**

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.**

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Laborergebnissen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Ihr Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Außerdem ist die Eignung und der korrekte Einsatz jeden Produkts sorgfältig zu prüfen.

**Flint Group**  
**Print Media Europe**  
**Sieglestrasse 25**  
**70469 Stuttgart, Deutschland**

**T +49 711 98 16-0**  
**F +49 711 98 16-700**  
**printmedia.eu@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken der Flint Group Germany GmbH.