

NewV set

UV-Farbsystem für den Offsetdruck

UV ink system for the offset process



| DRUCKVERFAHREN PRINTING METHODS | | NewV PROGRAMM NewV PROGRAMME INK SYSTEM | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------|---|----------------|---|-----------|-----------|------------|-----------|----------|----------|----------|---|
| | | NewV set | NewV pack | NewV MGA <i>In Entwicklung Under development</i> | NewV brid | NewV poly | NewV label | NewV flex | NewV lac | NewV fix | NewV sup | |
| Offset | Offset | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | |
| Buchdruck | Letterpress | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | |
| Flexodruck | Flexo | | | | | | | ✓ | | | ✓ | |
| Veredelung | Finishing | | | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| ANWENDUNG END USE | | VERPACKUNGEN PACKAGING | | | | | | | | | | |
| | | Faltschachteln | Folding boxes | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | Lebensmittelverpackungen | Food packaging | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ |
| | | Etiketten (IML) | Labels, IML | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Film, Folien, Plastik | Film, foil, plastics | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| DRUCKSACHEN PUBLICATIONS | | Broschüren | Brochures | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ |
| | | Prospekte | Leaflets | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ |
| | | Mailings | Mailings | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ |
| | | Formulare | Business forms | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ |
| | | Tickets | Tickets | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | Bücher | Books | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ |
| | | CRS | NewV CRS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |

Printed with NewV products on Allegro Gloss 200 g/m²

MA 247 D/E (30.03.08)



Alle Unternehmen der **huber**group finden Sie im Internet unter:

www.hubergroup.de

You can find and visit all the companies that make up the **huber**group at:

www.hubergroup.com



More than just ink ...





NewV set

UV-Farbsystem für den Offsetdruck



UV ink system for the offset process





Wer Schutzumschläge für Bücher oder die vielfältigsten Arten von Akzidenzen drucken möchte, trifft jetzt mit  set eine ausgezeichnete Wahl. Wenn die Druckgeschwindigkeit die entscheidende Rolle spielt, wie im Endlosdruck oder der Direct Mail Produktion, zeigt  set ihre Stärken.

Die UV-Offsetfarbe für saugfähige Oberflächen überzeugt gleich in mehrfacher Hinsicht. Neben intensiv-satten Farben bietet  set eine schnelle Aushärtung, eine hohe Feuchtmittel-Toleranz sowie eine schnelle Anpassung der Farb-/Wasserstabilität. Und natürlich durch die gewohnt hohe Qualität und hervorragende Brillanz der gesamten NewV-Produktfamilie.

Ausführliche Informationen über  set und weitere Spitzenprodukte der **hubergroup** erhalten Sie von Ihrem Farbberater. Oder einfach per Mausklick unter www.NewV-inks.com.

If it's protective jackets for books or a huge range of different types of commercial work you want to print, you can choose no better a product than  set. When the crucial criteria for production is the printing speed, such as in continuous-form or direct-mail production,  set reveals its true strengths.

This UV offset ink for use on absorbent surfaces is impressive in a whole manner of ways. In addition to intensive, rich colours,  set boasts fast curing, a high level of fount solution tolerance and quick adjustment of the ink/water balance. And it goes without saying that it offers you the same high quality and excellent brilliance given by all the products of the NewV family.

If you would like more detailed information about  set and other top-class products of the **hubergroup**, please contact your ink consultant or visit us on-line at www.NewV-inks.com.

Druckverfahren mit UV-Trocknung:

- Bogenoffsetdruck
- Endlosdruck
- Buchdruck

Besondere Eigenschaften:

- Hohe Farbintensität
- Schnelle, sofortige Aushärtung (Curing)
- Hohe Feuchtmittel-Toleranz
- Schnelle Anpassung der Farb-/Wasserstabilität
- Geeignet für Laserdruckapplikationen

Geeignete Bedruckstoffe:

- Gestrichene und ungestrichene Papiere und Kartonagen
- Thermopapiere*
- Bedingt für vorbehandeltes PE, PP (Corona oder Gasflamme) oder vorgeprimertes Material**
- Topgecoatete Kartons **

* Einige Thermopapiere zeigen Reaktionen mit UV-Bindemitteln. Ein Vorabtest ist deshalb unbedingt erforderlich.

** Nicht absorbierende Bedruckstoffe sollten für optimale Druckfarbenhaftung eine Oberflächenspannung von mindestens 38 mN/m aufweisen. Angesichts der Vielzahl der Lieferanten und der verfügbaren Bedruckstoffe empfehlen wir einen Haftungs-Vorabtest zu machen.

Printing processes with UV curing:

- Sheet-fed offset
- Continuous forms
- Letterpress

Special properties:

- High colour intensity
- Fast, immediate curing
- High fount solution tolerance
- Quick adjustment of the ink/water balance
- Suitable for laser printing applications

Suitable substrates:

- Coated and uncoated papers and card stocks
- Thermal papers*
- Conditionally for pretreated PE, PP (corona or gas flame) or preprimed material**
- Top-coated grades of board**

* A number of thermal papers react to UV vehicles. For this reason, always carry out a test prior to beginning the print run.

** Non-absorbent substrates must have a surface tension of at least 38 mN/m in order to ensure optimum ink adhesion. In view of the large number of substrate suppliers and different substrates and substrate grades available, we recommend you carry out an adhesion test prior to beginning the print run.