

NewV brid

Hybrid-Farbsystem für den Offsetdruck

Hybrid ink system for the offset process



DRUCKVERFAHREN PRINTING METHODS	NewV PROGRAMME NewV PROGRAMME INK SYSTEM										
	NewV set	NewV pack	NewV MGA In Entwicklung Under development	NewV brid	NewV poly	NewV label	NewV flex In Entwicklung Under development	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, Prospekte Brochures, leaflets	✓			✓				✓	✓	
	Mailings Mailings	✓							✓	✓	
	Formulare Business forms	✓							✓	✓	
	Tickets Tickets	✓			✓		✓	✓	✓	✓	
Veredelung Finishing								✓	✓		
Bücher Books				✓					✓		
CRS	NewV CRS										
	✓	✓	✓	✓	✓	✓					



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 brid


Hybrid-Farbsystem für den Offsetdruck


Hybrid ink system for the offset process





Mit  brid können Sie jetzt alle Möglichkeiten, die das Hybridverfahren bietet, optimal nutzen. Sei es für den Druck von Postern, Postkarten oder anderen hochglänzenden Druckerzeugnissen, das Druckergebnis wird Sie und Ihre Kunden begeistern.

Die UV-Hybridfarbe überzeugt gleich in mehrfacher Hinsicht. Neben ihrem strahlenden Glanz bietet  brid intensiv-satte Farben, eine schnelle Aushärtung sowie eine hohe Feuchtmittel-Toleranz. Und natürlich durch die gewohnt hohe Qualität und hervorragende Brillanz der gesamten NewV-Produktfamilie.

Mehr Informationen über  brid und weitere Spitzenprodukte der **hubergroup** erhalten Sie von Ihrem Farbberater. Oder einfach per Mausklick unter www.hubergroup.de.

Choose  brid and you'll be able to make the very most of all the opportunities and benefits the hybrid process has to offer. Be it posters, postcards or other high-gloss print products, the print result will impress both you and your clients.

For this UV hybrid ink is impressive in a whole range of ways. In addition to its radiant gloss,  brid boasts intensive, rich colours, fast curing and a high level of fount solution tolerance. 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 information about  brid and other top-class products of the **hubergroup**, please contact your ink consultant or visit us on-line at www.hubergroup.com.

Druckverfahren mit UV-Trocknung:

- Konventionell ausgerüsteter Bogenoffsetdruck
- Endlosdruck
- Buchdruck

Besondere Eigenschaften:

- Hoher Glanz
- Hohe Farbintensität
- Schnelle, sofortige Aushärtung (Curing)
- Hohe Feuchtmittel-Toleranz
- Schnelle Anpassung der Farb-/Wasserstabilität
- Geeignet für Laserdruckapplikationen
- Geringes Quellverhalten von Walzen und Gummituch
- Geeignet zur Realisierung von Spezialeffekten und Veredelungen

Geeignete Bedruckstoffe:

- Gestrichene und ungestrichene Papiere und Kartonagen
- Thermopapiere*
- Bedingt für vorbehandeltes PE, PP (Corona oder Gasflamme) oder vorgeprimiertes 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:

- Conventional sheet-fed offset
- Continuous forms
- Letterpress

Special properties:

- High gloss
- High colour intensity
- Fast, immediate curing
- High fount solution tolerance
- Quick adjustment of the ink/water balance
- Suitable for laser printing applications
- Minimal swelling of rollers and the blanket
- Suitable for achieving special effects and finishes

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.