

# NewV poly

UV-Offsetfarben für den Foliendruck

UV offset inks for printing on films



DRUCKVERFAHREN PRINTING METHODS	NewV PROGRAMME NewV PROGRAMME INK SYSTEM										
	NewV set	NewV pack	NewV MGA <small>In Entwicklung Under development</small>	NewV brid	NewV poly	NewV label	NewV flex <small>In Entwicklung Under development</small>	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](http://www.hubergroup.de)

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

[www.hubergroup.com](http://www.hubergroup.com)



More than just ink ...



# NewV poly

## UV-Offsetfarben für den Foliendruck

### UV offset inks for printing on films



Kosmetik-/Spirituosenverpackungen, Lenticular-Displays, Bank- und Plastikkarten oder andere Druckproduktionen auf nicht saugfähigen Bedruckstoffen können Sie jetzt mit <sup>NEW</sup> poly sicher und hochwertig realisieren. Die UV-Offsetfarbe für nicht saugfähige Oberflächen überzeugt gleich in mehrfacher Hinsicht. Neben ihrer optimalen Haftung bietet <sup>NEW</sup> poly 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 <sup>NEW</sup> poly und weitere Spitzenprodukte der **hubergroup** erhalten Sie von Ihrem Farbberater. Oder einfach per Mausklick unter [www.hubergroup.de](http://www.hubergroup.de).

Cosmetics/spirits packaging, lenticular displays, bank and plastic cards and other print products made on non-absorbent substrates can now be produced reliably and in top quality with <sup>NEW</sup> poly. This UV offset ink for use on non-absorbent surfaces is impressive in a whole manner of ways. In addition to its optimum adhesion, <sup>NEW</sup> poly 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 <sup>NEW</sup> poly and other top-class products of the **hubergroup**, please contact your ink consultant or visit us on-line at [www.hubergroup.com](http://www.hubergroup.com).

#### Druckverfahren mit UV-Trocknung:

- Bogenoffsetdruck
- Endlosdruck
- Buchdruck

#### Besondere Eigenschaften:

- Hervorragende Haftung auf nicht saugfähigen Oberflächen
- Hohe Farbintensität
- Hohe Feuchtmittel-Toleranz
- Schnelle Anpassung der Farb-/Wasserstabilität
- ITX-freie Rezeptur
- Geeignet für Heißfolienprägung, Kaschierung, Laminierung

#### Geeignete Bedruckstoffe:

- Vorbehandeltes PE, PVC und PP (Corona oder Gasflamme) oder vorgeprimertes Material\*
- Aluminiumbedampftes Papier und aluminiumbedampfter Karton\*
- Aluminiumfolien\*

Für optimalen Schutz des Druckbildes empfehlen wir eine UV-Lackierung

\* 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-Vortest zu machen.

#### Printing processes with UV curing:

- Sheet-fed offset
- Continuous forms
- Letterpress

#### Special properties:

- Excellent adhesion on non-absorbent surfaces
- High colour intensity
- High fount solution tolerance
- Quick adjustment of the ink/water balance
- ITX-free formula
- Suitability for hot foil stamping and laminating

#### Suitable substrates:

- Pretreated PE, PVC and PP (corona or gas flame) or preprimed material\*
- Aluminium-vaporised paper and board\*
- Aluminium foils\*

We recommend application of a UV varnish in order to provide effective protection of the print image.

\* 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.