

# NewV lac

UV-Lacke für Offset-, Flexo- und Lackiermaschinen

UV varnishes for offset and flexo presses and varnishing machines



| DRUCKVERFAHREN<br>PRINTING METHODS | NewV PROGRAMM<br>NewV PROGRAMME<br>INK SYSTEM |           |   |           |           |            |           |          |          |          |  |
|------------------------------------|---|-----------|---|-----------|-----------|------------|-----------|----------|----------|----------|--|
|                                    | NewV set                                      | NewV pack | NewV MGA<br><i>In Entwicklung</i><br><i>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<br>END USE               | <b>VERPACKUNGEN PACKAGING</b>                 |           |   |           |           |            |           |          |          |          |  |
|                                    | Faltschachteln Folding boxes                  | ✓         | ✓   | ✓         | ✓         |            |           | ✓        | ✓        | ✓        |  |
|                                    | Lebensmittelverpackungen Food packaging       |           |   | ✓         |           |            |           |          | ✓        | ✓        |  |
|                                    | Etiketten (IML) Labels, IML                   |           |   |           |           | ✓          | ✓         | ✓        | ✓        | ✓        |  |
|                                    | Film, Folien, Plastik Film, foil, plastics    |           |   |           | ✓         | ✓          | ✓         | ✓        | ✓        | ✓        |  |
|                                    | <b>DRUCKSACHEN PUBLICATIONS</b>               |           |   |           |           |            |           |          |          |          |  |
|                                    | Broschüren Brochures                          | ✓         |   |           | ✓         |            |           |          | ✓        | ✓        |  |
|                                    | Prospekte Leaflets                            | ✓         |   |           | ✓         |            |           |          | ✓        | ✓        |  |
|                                    | Mailings Mailings                             | ✓         |   |           |           |            |           |          | ✓        | ✓        |  |
|                                    | Formulare Business forms                      | ✓         |   |           |           |            |           |          | ✓        | ✓        |  |
| Tickets Tickets                    | ✓   |           |   | ✓         | ✓         | ✓          | ✓         | ✓        | ✓        |          |  |
| Bücher Books                       | ✓   |           |   | ✓         |           |            |           | ✓        | ✓        |          |  |
| CRS                                | <b>NewV CRS</b>                               |           |   |           |           |            |           |          |          |          |  |
|                                    | ✓   | ✓         | ✓   | ✓         | ✓         | ✓          |           |          |          |          |  |

Printed with NewV products on Allegro Gloss 200 g/m<sup>2</sup>

MA 248 D/E (30.03.06)



Alle Unternehmen der **hubergroup** finden Sie im Internet unter:

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

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

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



More than just ink ...






# NewV lac


## UV-Lacke für Offset-, Flexo- und Lackiermaschinen



### UV varnishes for offset and flexo presses and varnishing machines



Wer seine Druckobjekte mit hochwertigen UV-Lackeffekten veredeln möchte, erhält jetzt mit  lac ein ausgezeichnetes Sortiment, das für viele Lackiertechniken bis hin zu Iridineffekten speziell abgestimmt wurde. Die UV-Lacke für saugfähige und nicht saugfähige Oberflächen überzeugen gleich in mehrfacher Hinsicht. Neben reizvollen Glanz-/Matt-Effekten bietet  lac gute Fließeigenschaften, eine schnelle Aushärtung sowie erfreulich niedrige Geruchswerte. Und natürlich durch die gewohnt hohe Qualität und hervorragende Brillanz der gesamten NewV-Produktfamilie.

Mehr Informationen über  lac und weitere Spitzenprodukte der **hubergroup** erhalten Sie von Ihrem Farbberater. Oder einfach per Mausklick unter [www.NewV-inks.com](http://www.NewV-inks.com).

If you want to finish your print products with high-quality UV varnish effects, there's now an outstanding range of products that has been specifically formulated for a large number of varnishing techniques, right through to Iridion® effects: it's called  lac. These UV varnishes for use on absorbent and non-absorbent surfaces are impressive in a whole range of ways.

In addition to attractive gloss/matt effects,  lac boasts good flow properties, fast curing and pleasantly low odour values. 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  lac and other top-class products of the **hubergroup**, please contact your ink consultant or visit us on-line at [www.NewV-inks.com](http://www.NewV-inks.com).

#### Druckverfahren mit UV-Trocknung:

- Inline-Lackierung: über Lack-, Druck-, Feuchtwerk
- Offline-Lackierung: über Lackiermaschine

#### Besondere Eigenschaften:

- Glanz-/Matt-Effekte möglich
- Iridineffekte möglich
- Gute Fließeigenschaften
- Niedrige Geruchswerte
- Schnelle, sofortige Aushärtung (Curing)
- Hervorragende chemische/mechanische Resistenz
- Gute Haftung
- Geringe Vergilbungsneigung
- Heißfolienprägbar

#### Geeignete Bedruckstoffe:

- Papiere, Kartonagen
- Nicht saugfähige Bedruckstoffe\*

\* Nicht absorbierende Bedruckstoffe sollten für optimale Lackhaftung 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:

- Inline finishing: using the varnishing, printing or dampening system
- Offline finishing: using a varnishing machine

#### Special properties:

- Gloss/matt effects possible
- Iridion® effects possible
- Good flow properties
- Low odour
- Fast, immediate curing
- Excellent chemical/mechanical resistance
- Good adhesion
- Low yellowing
- Hot-foil stampable

#### Suitable substrates:

- Papers and card stocks
- Non-absorbent substrates\*

\* 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.