

NewV MGA

System UV do drukowania opakowań spożywczych*

UV printing system for the food packaging process*



*w fazie rozwoju / *under development

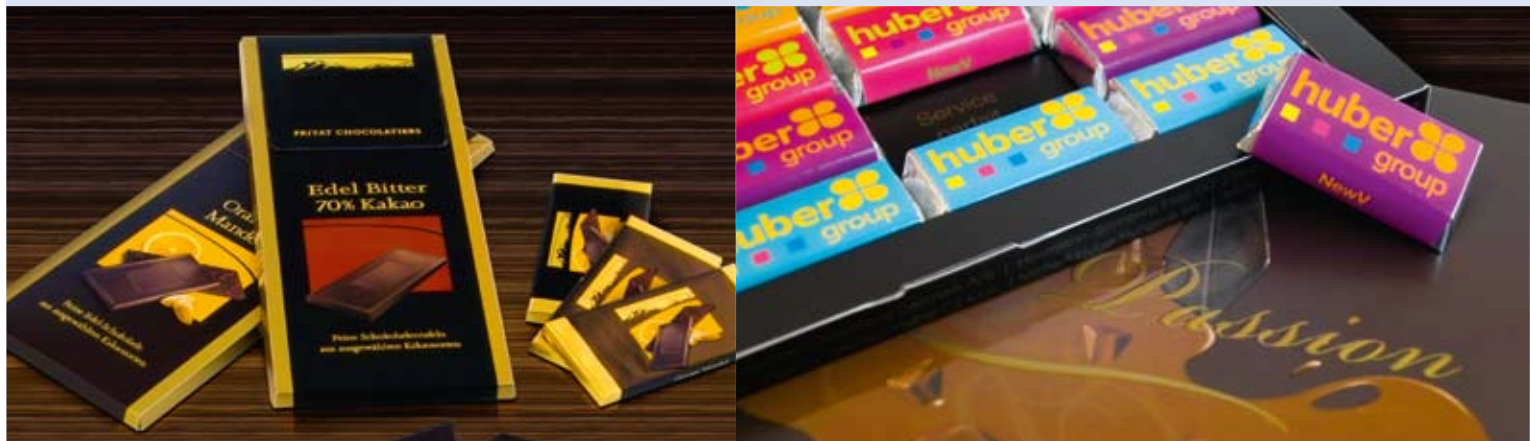
More than just ink ...


huber 
 group

NewV MGA

System UV do drukowania opakowań spożywczych

UV printing system for the food packaging process



Opakowania środków spożywczych nie powinny zawierać substancji, które mogą być przenoszone do pakowanego produktu w ilościach przekraczających zalecane wartości graniczne. Dlatego też **huber**group stworzył bezpieczne rozwiązanie tego problemu  MGA.

Oprócz niskiego poziomu migracji i zapachu, offsetowe farby UV gwarantują intensywność kolorów, szybkie utwardzanie oraz wysoką tolerancję na środek zwilżający i zalecane są do podłoży wsiąkliwych.

Naturalnie farby te charakteryzują się również wysoką jakością i znakomitą polyskimi, podobnie jak cała seria produktów NewV.

Więcej informacji o serii  MGA i innych produktach **huber**group uzyskają Państwo u naszych doradców technicznych lub na naszej stronie internetowej www.mhp.com.pl.

Technologie druku z utrwalaniem UV:

- Offsetowy druk arkuszowy
- Druk formularzy bez końca
- Typografia
- Uszlachetnianie

Właściwości specjalne:

- Niska wartość migracji
- Niski poziom zapachu
- Wysoka intensywność
- Szybkie, natychmiastowe utwardzenie
- Duża tolerancja na środek zwilżający
- Natychmiastowe ustalenie się równowagi farbowo-wodnej

Asortyment produktów MGA:

- Farby
- Lakier
- Dodatki do roztworów zwilżających

Odpowiednie podłoża drukowe:


- Powlekane i nie powlekane papiery oraz kartony
- Warunkowo do aktywowanych koronowo lub płomieniowo folii PE, PP oraz materiałów wstępnie lakierowanych*
- Kartony powlekane metodą odlewu*

* Dla optymalnej przyczepności farby, podłoża nie chłonne powinny posiadać napięcie powierzchniowe przynajmniej 38 mN/m. Ze względu na różnorodność dostawców i dostępnych podłoży drukowych, zalecamy przeprowadzenie testów na przyczepność.



ch



Food packaging must not contain any substances that could be transferred to the contents in quantities that exceed the legal limits. This is why the **hubergroup** has now developed a truly reliable solution:  MGA. In addition to low migration and odour values, this UV offset ink for absorbent surfaces impresses with 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 detailed information about  MGA and other top-class products of the **hubergroup**, please contact your ink consultant or visit us on-line at www.NewV-inks.com.

Printing processes with UV curing:

- Sheet-fed offset
- Continuous forms
- Letterpress
- Finishing

Special properties:

- Low migration
- Low odour
- High colour intensity
- Fast, immediate curing
- High fount solution tolerance
- Quick adjustment of the ink/water balance

Product range MGA:

- Ink
- Varnish
- Fount concentrate

Suitable substrates:

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

* 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.



TECHNOLOGIA DRUKU PRINTING METHODS	PROGRAM NewV NewV PROGRAMME INK SYSTEM										
	NewV set	NewV pack	NewV MGA W fazie rozwoju Under development	NewV brid	NewV poly	NewV label	NewV flex	NewV lac	NewV fix	NewV sup	
Offset Offset	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
Typografia Letterpress	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	
Fleksografia Flexo							✓			✓	
Uszlachetnianie Finishing								✓		✓	
ZASTOSOWANIE END USE	OPAKOWANIA PACKAGING										
	Pudełka Folding boxes	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
	Opakowania środków spożywczych Food packaging			✓					✓	✓	
	Etykiety (IML) Labels, IML					✓	✓	✓	✓	✓	
	Folie i plastiki Film, foil, plastics				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	PROFIL PRODUKCJI PUBLICATIONS										
	Broszury Brochures	✓			✓				✓	✓	
	Prospekty Leaflets	✓			✓				✓	✓	
	Mailings Mailings	✓							✓	✓	
	Formularze Business forms	✓							✓	✓	
Bilety Tickets	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Książki Books	✓			✓				✓	✓		
CRS	NewV CRS										
	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

Informacje na temat wszystkich przedsiębiorstw **huber**group znajdziecie Państwo na stronie:
www.hubergroup.de

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

