



UNIPAK UV 285 LITHO INK-Serie /
UNIPAK UV 285 LITHO INK Series



UNIPAK UV 285 LITHO INK

Brillanz mit hoher regulatorischer Sicherheit / *Brilliant Inks with High Regulatory Safety*

Eine gute Nachricht für alle Anwender von UV-Metallicdruckfarben: Die neue UNIPAK UV 285 LITHO INK-Serie wurde ohne Irgacure® 369 entwickelt.

Mit der Entwicklung reagiert ECKART vorausschauend auf den gegenwärtigen regulatorischen Druck hinsichtlich dieser Substanz. Damit möchten wir Ihnen bereits jetzt die Möglichkeit geben, diese Produkte frühzeitig für Ihre Anwendungen zu testen. Die 1K-UV-Druckfarben enthalten weder Irgacure® 369 noch chemisch analoge Photoinitiatoren wie beispielsweise Irgacure® 379.

Die leafing-Druckfarben von UNIPAK UV 285 LITHO INK sind in verschiedenen Gold- und Silberfarbtönen analog zu den entsprechenden PANTONE®-Metallicfarben erhältlich. Uns hat besonders die ausgeprägte Farbstärke und die gleichbleibende Brillanz - selbst bei hohen Maschinengeschwindigkeiten - überzeugt. Aus technischer Sicht sind die ausgezeichnete Verdruckbarkeit und das schnelle Trocknungsverhalten hervorzuheben.

UNIPAK UV 285 LITHO INK eignet sich hervorragend für den Schmalbahn-Etikettendruck im Offset auf Karton, Papier, Metallen (Dosen), Folien, Faltschachteln sowie für In-Mould-Anwendungen.

If you use UV metallic printing inks, we have got some good news for you: the new UNIPAK UV 285 LITHO INK series has been developed without Irgacure® 369.

ECKART has decided to stay one step ahead of the game and is proud to present this latest development in light of the regulatory pressure currently surrounding this substance. And we would like to give you the chance to get in early and try these products out on your own applications now. The 1K UV printing inks do not contain Irgacure® 369 or any other photoinitiators with a similar chemical composition such as Irgacure® 379.

The UNIPAK UV 285 LITHO INK leafing printing inks are available in a range of gold and silver shades like the corresponding PANTONE® metallic colors. We were really impressed by the stunning color intensity and the long-lasting brilliance, which also holds when machine speeds are high. And the exceptional runability and quick drying properties are high up on the list of technical highlights.

UNIPAK UV 285 LITHO INK is ideal for narrow-web offset label printing onto cardboard, paper, metal (cans), film, and folding cartons, as well as for in-mold applications.



UNIPAK UV	Pigmentgehalt/ <i>pigment content</i>	Lösemittelgehalt / <i>solvent content</i>	Pigmentgröße D50 (ca.)/ <i>Pigment size D50</i> (approx.)	Flüchtiger Gehalt / <i>volatile content</i>	Artikelnummer / <i>Article No.</i>
Type	(ca./approx.)			(VOC)	
Goldfarbtöne / Gold shades					
285 871 LITHO INK	40 %	0 %	2 µm	0 %	023569
285 872 LITHO INK	40 %	0 %	2 µm	0 %	023672
285 873 LITHO INK	40 %	0 %	2 µm	0 %	023682
285 874 LITHO INK	40 %	0 %	2 µm	0 %	023683
285 875 LITHO INK	40 %	0 %	2 µm	0 %	023663
285 876 LITHO INK	40 %	0 %	2 µm	0 %	023671
Silberfarbtöne / Silver shades					
285 877 LITHO INK	15 %	< 0.2 %	6 µm	< 0.2 %	023673

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis – besonders unter Berücksichtigung der Informationen in unseren technischen Datenblättern und Sicherheitsdatenblättern – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

The technical specifications and other information in this leaflet reflect our current knowledge. They are solely intended as general information for our customers. Our customers still bear the responsibility for testing the products to ensure suitability for customers' intended applications and meeting customers' end-use requirements. We reserve the right to alter product performance and specifications. Our technical consulting service is available for further advice, technical help in solving problems arising in manufacturing and applications, as well as with product formulations. The customer, however, is responsible for reviewing such data and recommendations prior to using them in an application. We assume no liability for the accuracy and completeness of the data presented on this leaflet or any other technical information we provide.

ECKART GmbH
Güntersthal 4
91235 Hartenstein
Tel +49 9152 77-0
Fax +49 9152 77-7008
info.eckart@altana.com
www.eckart.net

ECKART America Corporation
830 East Erie Street
Painesville, Ohio 44077, USA
Tel +1 440 954 7600
Fax +1 440 354 6224
Toll-free 800-556 1111
info.eckart.america.oh@altana.com
www.eckart.net

ECKART Asia Ltd.
Unit 3706-08, 37/F, Sunlight Tower
248 Queen's Road East, Wan Chai
Hong Kong
Tel +852 3102 7200
Fax +852 2882 5366
info.eckart.asia@altana.com
www.eckart.net