

Offset silver

overprinted
with green

nted

ish tinted

Intense polychromatic effects for UV/LED curing applications
Intensive polychromatische Effekte für UV/LED-härtende Systeme

Polychromatic effects for food packaging

Polychromatische Effekte für Lebensmittelverpackungen

Our three new silver products for UV/LED curing processes offer intense polychromatic effects. Based on our non-leafing silver dollar pigments, the inks and pastes are designed for offset and flexo printing applications on cardboard or film. They are formulated according to our FPG standards and therefore meet all regulatory requirements for packagings with indirect food contact.

The new products are not only perfectly suited to direct tinting. When overprinted with process colors they show excellent clear metallic effects within the well-known PANTONE® shades.

The two inks

Flexo Printing: ROTOVARIO UV/LED FPG 730 500 nI Silver
Offset Printing: METALSTAR UV LED FPG 726 500 nI Silver

The paste:

ROTOVARIO UV/LED FPG 950 305 nI Silver is a bright pigment paste. It opens ink manufacturers a wide range of individual silver formulations.

Unsere drei neuen Silberprodukte für UV/LED härtende Verfahren ermöglichen intensive polychromatische Effekte. Sie basieren auf unseren non-leafing Silberdollarpigmenten und sind speziell für Offset- und Flexodruck-Anwendungen auf Karton und Folie konzipiert. Da die Formulierungen unseren FPG-Standards entsprechen, erfüllen sie alle regulatorischen Anforderungen an Verpackungen mit indirektem Lebensmittelkontakt.

Die neuen Produkte eignen sich hervorragend für die direkte Einfärbung. Beim Überdruck mit Prozessfarben zeigen sie exzellente, klare metallische Effekte innerhalb der bekannten PANTONE® Farbpalette.

Die zwei Druckfarben:

Flexo Printing: ROTOVARIO UV/LED FPG 730 500 nI Silver
Offset Printing: METALSTAR UV LED FPG 726 500 nI Silver

Die Paste:

ROTOVARIO UV/LED FPG 950 305 nI Silver ist eine helle Pigmentpaste. Sie ermöglicht Farbherstellern eine breite Palette von individuellen Silbertönen.

	Article code/ Artikelnr.	Product form/ Lieferform	Particle size D50/ Teilchengröße D50	Pigment content/ Pigmentgehalt	VOC content/ VOC-Gehalt
Ink / Druckfarbe					
METALSTAR UV/LED FPG 726 500 n.I.	026618...	Offset ink / Offsetfarbe	5 µm	15 %	0 %
ROTOVARIO UV/LED FPG 730 500 n.I.	027392...	Flexo ink / Flexofarbe		10 %	
ROTOVARIO U/LED FPG 950 305 n.I. Silver	026311...	Paste, in acrylates / Acrylat-Paste		45 %	

ECKART GmbH
 Guentersthal 4 · 91235 Hartenstein · Germany
 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 +1440 954-7600 · Fax +1440 354-6224 · Toll-free: 800-556-1111
 info.eckart.america.oh@altana.com · www.eckart.net

ECKART Asia Ltd.
 Room 701-3 · 7th floor C C Wu Building · 302-308 Hennessy Road
 Wan Chai, Hong Kong
 Tel +852 3102 7200 · Fax +852 2882 5366
 info.eckart.asia@altana.com · www.eckart.net

0/March2023.0 GA PDF