



**METALURE®**

METALURE® UV FPG Series  
VMP based silver for dual curing  
*Silber auf VMP-Basis für Dual Curing*

## METALURE® UV FPG Series

Choose your effect: bright, brilliant, or chrome-like

*Sie haben die Wahl: helle, brillante oder chrom-ähnliche Effekte*

Get ready for a new dimension of leafing pigments! Our three new VMP based dispersions are designed for UV/LED curing flexo, offset, and screen printing applications. They allow stunning silver effects on food packaging projects. The dispersions are perfect to formulate stable, radical-curing, one-component inks for cardboard, paper, film, and tube laminates.

For **bright silver effects** choose **METALURE® UV FPG 22001**. It is based on our long established METALURE® C-2. The light silver is ideal to replace metalized board. When overprinted with process colors, it results in intense polychromatic effects and extremely clear metallic colors.

For **brilliance** take **METALURE® UV FPG 42001**. It is based on our top-seller METALURE® A-4.

For **chrome-like effects** we recommend **METALURE® Quantum UV FPG 51501**. It is the darkest shade to be achieved with VMP and also perfectly suited to replace metalized board.

*Sind Sie bereit für eine neue Dimension bei leafing-Pigmenten? Unsere drei neuen Dispersionen auf VMP-Basis sind für UV/LED-härtende Flexo-, Offset- und Siebdruck-Anwendungen konzipiert. Sie ermöglichen atemberaubende Silbereffekte auf Lebensmittelverpackungen. Die Dispersionen sind ideal, um stabile, schnellhärtende Ein-Komponenten-Farben für Karton, Papier, Folie und Tubenlamine zu formulieren.*

*Für helle Silbereffekte nutzen Sie am besten METALURE® UV FPG 22001. Die Dispersion basiert auf unserem bewährten METALURE® C-2 Pigment. Das helle Silber eignet sich hervorragend als Ersatz für metallisierten Karton. Wenn es mit Prozessfarben überdruckt wird, erzeugt es intensive polychromatische Effekte beziehungsweise extrem klare, metallische Farben.*

*Für höchste Brillanz wählen Sie bitte METALURE® UV FPG 42001. Diese Dispersion besteht aus unseren meistverkauften METALURE® A-4 Pigmenten.*

*Für chrom-ähnliche Effekte empfehlen wir METALURE® Quantum UV FPG 51501. Dies ist der dunkelste Farbton, der sich mit VMP-Pigmenten erzielen lässt. Auch er eignet sich bestens, um metallisierten Karton zu ersetzen.*

METALURE®	Article code/ Artikelnr.	Pigment content/ Pigmentgehalt	Particle size D50 (µm)/ Teilchengröße D50 (µm)	Solvent/Lösemittel	VOC content/ VOC-Gehalt
Product / Produkt					
UV FPG 22001	027390..	20 %	7	Acrylate Monomer (TMP(EO)TA)	0 %
UV FPG 42001	027455..		10		
<b>Quantum UV FPG 51501</b>	025512..	15 %	7		

ECKART GmbH  
Guenthersthal 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