



METALSTAR FPG

712 0001 Reichgold / *Rich Gold*

712 0002 Reichbleichgold / *Rich Pale Gold*

712 0003 Bleichgold / *Pale Gold*

712 0004 Silber / *Silver*

METALSTAR FPG

712 0001 Reichgold / *Rich Gold*

712 0002 Reichbleichgold / *Rich Pale Gold*

712 0003 Bleichgold / *Pale Gold*

712 0004 Silber / *Silver*

Hochwertig, lagerstabil, migrationsarm: So lässt sich unsere neue 1K-Offsetdruckfarbenseerie METALSTAR FPG 712 kurz und treffend beschreiben.

Das Kürzel „FPG“ im Namen verweist dabei auf die Food Packaging Grade-Produkte bei ECKART. Sie werden nach GMP (Good Manufacturing Practice) produziert und unterliegen besonders strengen Vorschriften. Alle Bestandteile sind in der Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung (SR 817.023.21) enthalten.

Die leafing Druckfarben der METALSTAR FPG 712-Serie bestechen durch ihre metallische Eleganz – wählen Sie Ihren Favoriten aus den verschiedenen Schattierungen Silber, Reichgold, Bleichgold und Reichbleichgold. Glanz und Brillanz dieser neuen benzin- und mineralölfreien Farben brauchen den Vergleich mit mineralölbasierenden Offsetdruckfarben nicht scheuen.

Das ideale Anwendungsgebiet? Eindeutig die metallicfarbene Veredelung von Papier- und Kartonsubstraten! Und zwar speziell für Außenverpackungen von trockenen Lebensmitteln.

Als weitere Einsatzmöglichkeit sehen wir andere Marktsegmente mit hohen regulatorischen Anforderungen. Hier empfiehlt sich jedoch immer der kundeneigene Test - bezogen auf die konkrete Anwendung.

Die FPG-Produkte haben nicht nur optische Vorzüge: Bereits bei der Entwicklung der neuen Druckfarbenseerie wurde großer Wert auf zahlreiche Verbesserungen bei den technischen Eigenschaften gelegt. Insbesondere die sehr gute Lagerstabilität und das robuste Laufverhalten auf der Druckmaschine haben unsere Techniker begeistert.

Überzeugen Sie sich selbst - lernen Sie die neue METALSTAR FPG 712-Serie kennen! Fordern Sie Ihre Druckfarbenmuster zum Test sowie die Unbedenklichkeitserklärung über die Nutzung der Druckfarben beim indirekten Kontakt mit Lebensmitteln gerne als PDF bei uns an.

High-quality, long shelf life, low-migration: that's how our new 1K METALSTAR FPG 712 offset ink series can be most briefly and aptly described.

The "FPG" abbreviation in the name refers to ECKART's Food Packaging Grade products. They are produced in accordance with GMP (Good Manufacturing Practice) and are governed by particularly strict regulations. All ingredients are listed on Swiss Ordinance (SR 817.023.21).

The leafing inks in the METALSTAR FPG 712 series win admirers for their metallic elegance – choose your favorite from the various shades of silver, rich gold, pale gold, and rich pale gold. These new spirit- and mineral oil-free inks stand up to any comparison with mineral oil-based offset inks in terms of shine and brilliance.

The ideal application area? Clearly the metallic-colored finish on paper and card substrates! Not to mention the outer packaging of dried foods.

We see further possible uses in other market segments with high regulatory requirements. Here, however, it is recommended that customers conduct their own tests based on the specific application.

The FPG products not only offer benefits in terms of their looks: When developing the new ink series, there was a real focus on achieving numerous improvements in relation to the technical properties. The very good storage stability and the solid running performance on the printing machine especially impressed our engineers.

Find out more about the new METALSTAR FPG 712 series for yourself! Get in touch with us to request your ink sample for testing as well as the certificate of compliance in PDF format detailing the use of inks in indirect contact with foodstuffs.

METALSTAR FPG

712 0001 Reichgold / *Rich Gold*

712 0002 Reichbleichgold / *Rich Pale Gold*

712 0003 Bleichgold / *Pale Gold*

712 0004 Silber / *Silver*

Technische Informationen / *Technical information*

METALSTAR FPG	Pigmentgehalt (ca.)/ <i>pigment content</i> (approx.)	Pigmenttyp / <i>pigment type</i>	Pigmentgröße D 50 (ca.) / <i>pigment size D 50</i> (approx.)	Artikelnummer / <i>Article No.</i>
Typ / <i>Type</i>	%		[µm]	
712 0001 Reichgold / <i>Rich Gold</i>	42	Leafing Cornflake	2,5	022962...
712 0002 Reichbleichgold / <i>Rich Pale Gold</i>	42	Leafing Cornflake	2,5	023284...
712 0003 Bleichgold / <i>Pale Gold</i>	42	Leafing Cornflake	2,5	023285...
712 0004 Silber / <i>Silver</i>	18	Leafing Silverdollar	5,0	022885...



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.
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

1/March2018.0 GA
023735XX0

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.

With compliments

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.