



**METALURE®** Chrome

Colorful chrome-like effects  
for coatings and printing applications/  
*Farbintensive Chromeffekte für Lack- und  
Druckanwendungen*

## COLORFUL CHROME-LIKE EFFECTS FOR COATINGS AND PRINTING APPLICATIONS / *FARBINTENSIVE CHROMEFFEKTE FÜR LACK- UND DRUCKANWENDUNGEN*

The **METALURE® Chrome series** is our latest product innovation based on vacuum-metallized pigments (VMP), also known as PVD pigments (Physical Vapor Deposition). It is characterized by intense, colorful metallic effects and brings with it the well-known high brilliance and chrome-like appearance of our **METALURE® product family**.

**METALURE® Chrome** owes its color intensity and strong flop – especially compared to conventionally tinted VMPs – to a sophisticated combination of surface treatments and tinting steps. The colour pigments used have been carefully designed to ensure that they are perfectly matched to our vacuum-metallised pigments and guarantee maximum brilliance and colour intensity.

*Die **METALURE® Chrome-Serie** ist unsere aktuelle Produktinnovation auf der Basis von vakuummetallisierten Pigmenten (VMP), auch PVD-Pigmente (Physical Vapor Deposition) genannt. Sie zeichnet sich durch farbintensive Effekte aus und bringt dabei die bekannt hohe Brillanz und chromähnliche Optik unserer **METALURE®-Produktfamilie** mit sich.*

*Seine Farbintensität und den starken Flop – speziell im Vergleich zu herkömmlich abgetönten VMPs – verdankt **METALURE® Chrome** einer ausgefeilten Kombination von Oberflächenbehandlungen und Abtönungsschritten. Die verwendeten Farbpigmente wurden aufwendig designt, um sicherzustellen, dass sie perfekt auf unsere vakuummetallisierten Pigmente abgestimmt sind und eine maximale Brillanz und Farbintensität gewährleisten.*

### Technical Information / *Technische Informationen*

<b>METALURE®</b>	Material No. / <i>Artikelnr.</i>	Packaging size / <i>Verpackungsgröße</i>	NVM in % / <i>nicht flüchtiger Anteil in %</i>	D50 [µm]	Solvent/ <i>Lösemittel</i>
Chrome Black	024525 ...	1 kg / 10 kg / sample size ( <i>Mustergroße</i> ) 100 g	21.0	9-13	ethyl / butyl acetate/ <i>Ethyl-Butyl-Acetat</i>
Chrome Blue	024502 ...		18.0	9-13	
Chrome Richgold	024504 ...		18.0	9-13	
Chrome Palegold	024505 ...		15.0	9-13	

The raw materials on which the METALURE® Chrome series is based ensure maximum weathering and chemical stability. However, since these properties and other requirements are subject to individual demands, and the coating system used contributes significantly to the overall stability, these pigments of the METALURE® Chrome series must always be tested with regard to their suitability for the desired application. / *Die Rohstoffe, auf denen die METALURE® Chrome-Serie basiert, gewährleisten höchste Bewitterungs- und Chemikalienstabilität. Da diese Eigenschaften und weitere Anforderungen jedoch einer individuellen Beanspruchung unterliegen und das verwendete Lacksystem maßgeblich zur Gesamtstabilität beiträgt, sind diese Pigmente der METALURE® Chrome-Serie immer hinsichtlich ihrer Eignung für die gewünschte Anwendung zu prüfen.*

Mixing two or more **METALURE® Chrome grades** is highly recommended and easy to implement. The range of achievable color shades seems endless – from various gold to rust to green and blue blends, there are no limits to color design.

*Die Mischung zweier oder mehrerer **METALURE® Chrome-Typen** ist sehr empfehlenswert und einfach umzusetzen. Die Palette an erzielbaren Farbtönen erscheint unendlich – von verschiedenen Gold- über Rost- hin zu Grün- und Blaubadmischungen sind dem Farbdesign keine Grenzen gesetzt.*



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

With compliments  
*Mit freundlicher Empfehlung*

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.  
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

1/July 2022.0 CO  
027251XX0

*This information and our technical advice – whether verbal, in writing or by way of trials – are given in good faith but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to verify the information currently provided – especially that contained in our safety data and technical information sheets – and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility.*

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.