



 **Luxan®**

LUXAN CFX B604 Midnight Silver

Sparkle Booster for Autonomous Driving

Sparkle-Booster für das autonome Fahren

Sparkle Booster for Autonomous Driving *Sparkle-Booster für das autonome Fahren*

LUXAN CFX B604 Midnight Silver captivates with its mystical silver effect that transitions into a deep, dark down-flop. The interaction of a light source with the ultra-deep sparkle brings the individual shape of your application to life, revealing a mysterious 3D appearance. **LUXAN CFX B604 Midnight Silver** develops its full effect even with minimal pigmentation.

Specifically, compared to conventional interference silver types, **LUXAN CFX B604 Midnight Silver** offers a highly sparkling silver metallic look with significantly higher flop and hiding power.

When an intense silver sparkle look and a rather high radar transparency are desired, this pigment is the first choice. Blending with other pigments from our range of product solutions for autonomous driving allows flexible adjustment of the desired optical properties and radar transparency.

The weather-stable effect pigment can be easily incorporated into water-, solvent- and UV-based systems and has excellent application properties. **LUXAN CFX B604 Midnight Silver** offers excellent weather, chemical and shear stability as well as intercoat adhesion.

LUXAN CFX B604 Midnight Silver besticht durch seinen mystisch-silbernen Effekt, der in einen tiefen, dunklen Down-Flop übergeht. Die Interaktion einer Lichtquelle mit dem ultratiefen Glanz erweckt die individuelle Form Ihrer Applikation zum Leben und enthüllt eine geheimnisvolle 3D-Tiefenwirkung. **LUXAN CFX B604 Midnight Silver** entfaltet seine volle Wirkung schon bei minimaler Pigmentierung.

Speziell im Vergleich zu herkömmlichen Interferenz-Silbertypen bietet **LUXAN CFX B604 Midnight Silver** einen stark funkelnden Silbermetallic-Look mit deutlich höherem Flop und Deckvermögen.

Beim Wunsch nach einem intensiven Silber-Sparkle-Effekt und einer hohen Radartransparenz ist dieses Pigment erste Wahl. Die Abmischung mit weiteren Pigmenten aus unserer Reihe an Produktlösungen für das autonome Fahren erlaubt die flexible Einstellung der gewünschten optischen Eigenschaften und Radartransparenz.

Das wetterstabile Effektpigment lässt sich mühelos in wässrige, lösemittel- und UV-basierende Systeme einarbeiten und verfügt über hervorragende Applikationseigenschaften. **LUXAN CFX B604 Midnight Silver** besitzt eine ausgezeichnete Witterungs-, Chemikalien- und Scherstabilität sowie Zwischenschichthaftung.



Technical Information *Technische Daten*

Physical properties / Physikalische Eigenschaften	LUXAN CFX B604 Midnight Silver	Unit / Einheit	Method / Methode
Supply form / Lieferform	Free-flowing powder / rieselfähiges Pulver		
Density / Dichte	2.8	g/cm ³	DIN 66137
Bulk density / Schüttdichte	0.5	g/cm ³	EN ISO 60
Particle size distribution / Teilchengrößenverteilung	5–45	µm	ISO 13320-1

Key features

Ihre wichtigsten Vorteile

- Mystical silver with strong dark-down flop effect
- „Diving Effect“: Ultra deep sparkle for 3D appearance
- High radar transparency and metallic look combined: blending with SYMIC OEM Opaque pigments possible
- High weather, shear and chemical stability
- *Mystische Silberoptik mit starkem Dark-Down-Flop*
- *„Diving Effect“: Intensiver Sparkle erzeugt 3D-Tiefenwirkung*
- *Kombination von Radartransparenz und Metallic-Look: Abmischung mit SYMIC OEM Opaque-Pigmenten möglich*
- *Hohe Witterungs-, Scher- und Chemikalienstabilität*

 Luxan® LUXAN CFX B604 Midnight Silver



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/September 2023.0 CO
027817XX0

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.