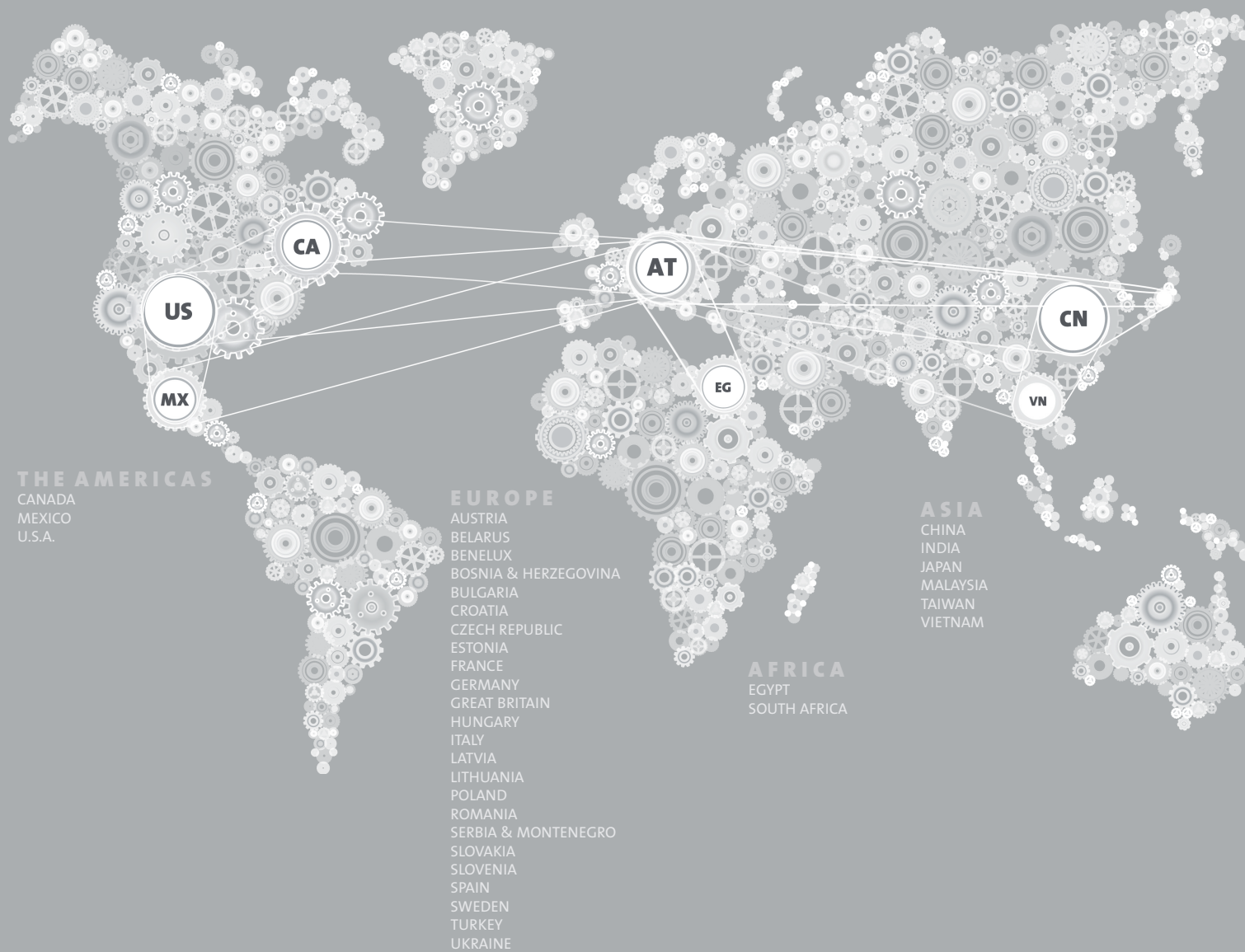


TIGER WORLDWIDE NETWORK



TAC TIGER Automotive Coatings



Powder Coatings for the Automotive Industry
Pulverbeschichtungen für die Automobilindustrie

current contacts please find on our web site

www.tiger-coatings.com



15/25/12-16



WHEEL LINE

TIGER Drylac® Wheel Line is designed as an optimum coating system for high-quality aluminum wheels. The primers in the TIGER Drylac® Wheel Line provide the best possible base for subsequent coatings. The brilliant metallic effect of Wheel Line powder coatings have been developed specifically for high-quality surfaces and in many cases, are the suitable alternative to wet paints. The acrylic powder clear coats offer impressive transparency and brilliant finish and meet all the requirements for smooth flow top-coat systems in the aluminum wheel sector. TIGER coating systems are optimally adjusted and adapted to the relevant application parameters.

WHEEL LINE

TIGER Drylac® Wheel Line ist als optimales Beschichtungssystem für hochwertige Aluminiumfelgen konzipiert. Die Grundierungen der TIGER Drylac® Wheel Line bilden den idealen Untergrund für alle nachfolgenden Lackaufbauten. Die speziell für hochwertige Oberflächen entwickelten Brillanz-Metallic-Effekt-Pulverbeschichtungen der Wheel Line sind in vielen Fällen die geeignete Alternative zu Flüssiglacken. Die Acryl-Pulver Clear-Coats überzeugen durch ihr transparentes und brillantes Finish und erfüllen alle Anforderungen an glatt verlaufende Decklacksysteme in der Felgenindustrie. TIGER Beschichtungssysteme werden optimal auf die jeweiligen Anlagenparameter eingestellt und angepasst.

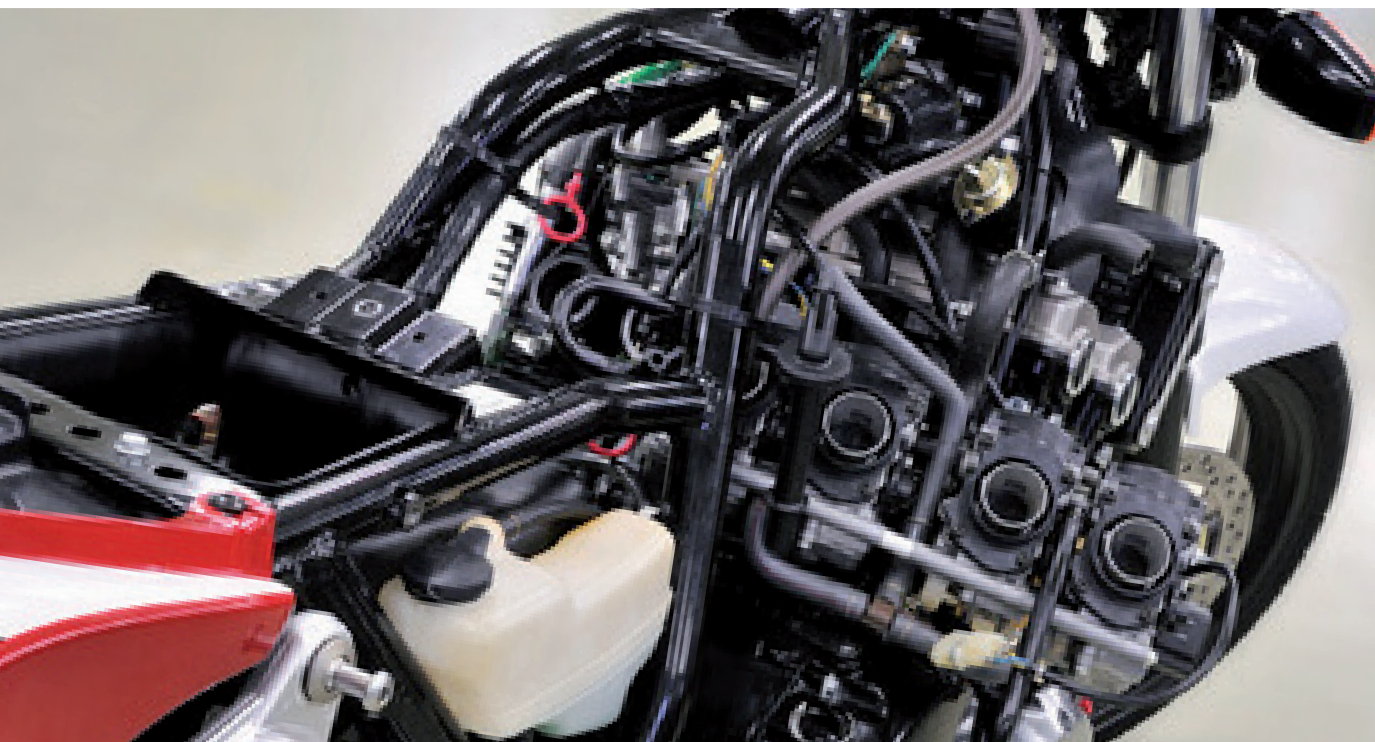
TIGER DRYLAC® POWDER COATINGS FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

The automotive industry has high standards when it comes to the functionality, process stability and color of powder coating systems. TIGER Drylac® automotive powder coatings are therefore developed continually in terms of „blue ocean“ innovation. These „value-added solutions“ are then available for the various components and application areas in automotive surface finishing. With the support of our partner and our worldwide network, we are developing effective system solutions – from primer to clear lacquer – for the entire automotive industry.

TIGER DRYLAC® PULVERBESCHICHTUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE

Die Automotive-Industrie stellt hohe Ansprüche an die Funktionalität, Prozessstabilität und Farbe von Pulverbeschichtungssystemen. TIGER Drylac® Automotive Pulverbeschichtungen werden daher unter dem Aspekt der „Blue Ocean“-Innovation permanent weiterentwickelt. Diese „Mehrwert-Lösungen“ stehen dann für die vielfältigen Anbauteile und Anwendungsfelder in der automotiven Oberflächenveredelung zur Verfügung. Mit Unterstützung unsere Partner und unseres weltweiten Netzwerks entwickeln wir effektive Systemlösungen – von der Grundierung bis zum Klarlack – für die gesamte Automotive-Industrie.





FRAME LINE

TIGER Drylac® Frame Line Beschichtungssysteme werden vor allem im Interieur-Bereich wie z. B. Türrahmen oder Sitzgestellen, eingesetzt. Die Anforderungen an die auf Polyester basierenden Pulverbeschichtungen hinsichtlich UV-Beständigkeit, Farbton und Verarbeitung sind vielfältig und werden auf den jeweiligen Bedarf und die Spezifikationen des Kunden angepasst.

TRIM LINE

TIGER Drylac® Trim Line Pulverbeschichtungen sind für Anwendungen die eine ausgeprägte Wetterbeständigkeit erfordern, mit Objekt-Standzeiten von bis zu 5 Jahren in Süd-Florida getestet und entwickelt. Ausgezeichnete Glanzhaltung und Optik sind die Grundvoraussetzung zur Werterhaltung bei dekorativen Oberflächenveredelungen von Außenbauteilen in der Automobilindustrie.

Die Systeme der Top Class erfüllen die Licht- und Witterungsbedingungen von mindestens einem Jahr Freibewitterung in Florida und finden bei allen Anbauteilen in der Automobilindustrie Verwendung. Sie können für alle Untergründe und insbesondere für Gussteile mit speziellen Eigenschaften angewendet werden. Diese Polyesterqualität wird von vielen Automobilherstellern bevorzugt für Standardanwendungen bei Außenbauteilen verwendet.

Pulverbeschichtungen der Premium Class glänzen mit ihrer unübertroffenen Beständigkeit gegenüber Licht- und Wettereinflüssen. Sie decken jene Außenbauteile ab, deren Form und Funktion maßgeblich die Wahrnehmung des gesamten Objekts bestimmen, wie z.B. Außenspiegel, Dachreling, Spoiler und A, B, C-Säule. Die Premium Class kann in beinahe allen Farben und Glanzgraden nach den Vorgaben der Automobilindustrie eingestellt werden.

Premium Class Pulverbeschichtungen made by TIGER sind hoch witterungsbeständig und erhöhen daher den Wert aller sichtbaren Komponenten signifikant.

FRAME LINE

TIGER Drylac® Frame Line coating systems are used mainly in the interior sector, e.g. frames for doors or chairs. The requirements for the polyester-based powder coatings with regard to UV resistance, color and processing are wide-ranging and are adapted to the customer's specific requirements and specifications.

TRIM LINE

TIGER Drylac® Trim Line powder coatings are tested and developed in South Florida for up to five years of exposure applications that require a high degree of weather resistance. Excellent gloss retention and appearance are the basic prerequisites for maintaining the value of decorative surface finishings on exterior components in the automotive industry.

The systems in the top class meet the light fastness and weather resistance for at least one year of outdoor weather in Florida and are used for all components in the automotive industry. They can be used for all substrates and, in particular, for cast parts with special properties. This polyester quality is preferably used by many automotive manufacturers for standard applications on exterior components.

Powder coatings in the premium class shine with their unsurpassed resistance to light and weather. They cover those exterior components whose shape and function have a major impact on how we perceive the object as a whole, e.g. exterior mirrors, roof rims, spoilers and A, B, C-pillar. The premium class can be adjusted to nearly all colors and grades according to the specifications of the automotive industry.

Premium class powder coatings made by TIGER are highly weather-resistant and therefore significantly increase the value of all visible components.



FUNCTIONAL LINE

TIGER Drylac® Functional Line was originally developed to meet requirements for extreme chemical and corrosion resistance in laboratory and chemical applications. For automotive applications, the Functional Coatings are distinguished by their excellent resistance to aggressive media such as brake fluids and oils. As a result, the powder coating systems safeguard and protect the value and functionality of the non-visible components. The application range of the Functional Line stretches from brake lines, engine blocks, steel springs to tie rods and oil filters. The systems are modified according to functional requirements – thus we develop the optimal solutions to problems by working in close partnership with our customers.

FUNCTIONAL LINE

TIGER Drylac® Functional Line wurde ursprünglich für die Bedürfnisse extremer Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit im Labor- und Chemiebereich entwickelt. Für Automotive Anwendungen zeichnen sich die Functional Coatings durch ihre hervorragende Beständigkeit gegen aggressive Medien, wie Bremsflüssigkeiten und Öle aus. Somit sichern und schützen die Pulverbeschichtungssysteme den Wert und die Funktionalität der nicht sichtbaren Komponenten. Der Anwendungsbogen der Functional Line spannt sich von Bremsleitungen, Motorblöcken, Stahlfedern über Spurstangen bis hin zu Ölfiltern. Die Systeme werden nach funktionellen Anforderungen modifiziert - so entstehen in einer engen partnerschaftlichen Entwicklung optimale Problemlösungen für unsere Kunden.



POWDER COATINGS - THE GREEN ALTERNATIVE PULVERLACKE - DIE GRÜNE ALTERNATIVE

TIGER Drylac® powder coatings are particularly environmentally friendly: because they contain no solvents, no volatile organic compounds are released into the environment during the curing process.

TIGER Drylac® Pulverlacke sind besonders umweltfreundlich: Da sie keinerlei Lösungsmittel enthalten, werden bei der Aushärtung keine flüchtigen organischen Verbindungen in die Umwelt abgegeben.

QUALITÄT	TIGER powder coatings feature close batch consistency, outstanding transfer efficiency and superior hiding power.
QUALITY	<i>TIGER Pulverlacke zeichnen sich durch hohe Chargenkonsistenz, hervorragenden Erstauftrags-Wirkungsgrad und überragende Deckkraft aus.</i>
RECYCLABLE RECYCELBAR	Efficient application for a material utilization of virtually 100%. <i>Effiziente Anwendung für eine Materialnutzung von annähernd 100%.</i>
PROTECTION SCHUTZ	High durability, UV resistance, abrasion resistance and corrosion protection <i>Hohe Widerstandsfähigkeit, UV-Beständigkeit, Abriebfestigkeit und Korrosionsschutz.</i>
TRENDS TRENDS	Trend setting surfaces and finishes through research and development <i>Innovative Oberflächen und Effekte durch umfassende Forschungs- und Entwicklungsarbeiten.</i>