



TAC - TIGER Automotive Coatings



Pulverbeschichtungen für die Automobilindustrie
Powder Coatings for the Automotive Industry

TAC

c o l o r w o r k s f o r y o u



Drylac®

TIGER Drylac® Powder Coatings for the Automotive Industry



TIGER Drylac® Automotive Powder Coatings are the result of consistent and intensive development in coating-optimized surface finishes of component parts for the entire automotive industry. Special system solutions are also available for truck, bus and motorcycle components. An outstanding product range has been developed to cater for the special needs of the automotive industry:

Wheel Line - The primers in the TIGER Drylac® Wheel Line are an optimum coating system for aluminum wheels, fine-tuned for different application conditions to provide the best possible basis for subsequent coatings. In many cases the brilliant metallic-effect powder coatings available in the Wheel Line are a real alternative to liquid coatings. The Wheel Line now features Acrylic Powder Clear Coats which have a particularly impressive transparent and brilliant finish, fulfilling all specifications on smooth top coat systems for the wheel industry.



Frame Line - The UV resistance of the polyester-based powder coatings in the Frame Line are used predominately for coating interior components such as door frames and seat frames due to their highly efficient application and decorative qualities. Color tone and precise properties are matched to the required specifications.



Trim Line - Endurance-tested applications in climate zones with exceptional exposure to the sun's rays over an extended period of 5 years or more in southern Florida formed the basis for developing the Trim Line powder coatings. Excellent retention of brilliance and appearance fulfill all requirements of a highly attractive, value retaining surface finish for exterior components for the automobile industry. With Trim Line qualities all finishes across a wide range of gloss grades, textures in different variations and special effects can be adjusted.

These Top Class systems are more than a match for the light and weather conditions of over a year outdoors in Florida. They are often exactly the right decision for all component parts in the automobile industry. Special, precisely-defined qualities can be given to all coating surfaces, even castings. Many automobile manufacturers prefer this polyester quality as the automobile industry's usual specifications are met.

Premium Class powder coatings, with their unsurpassed resistance to light and weathering, are implemented on external components with a form and function that boost the image perception of the whole vehicle: wing mirrors, roof rails, spoilers, A, B and C pillars etc. Virtually all colors and gloss grades in the Premium Class can be set to meet the precise specifications of the automobile industry.

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



Foto: Mitterbauer

Functional Line - Originally developed in the laboratory for their extreme resistance to chemicals and corrosion, functional coatings are equipped with outstanding resistance to aggressive media, maintaining the value of components that are hidden from view. The range of applications stretches from brake lines to engine blocks, steel springs, tie rods and oil filters etc. The systems are modified to match the precise application requirements - that is how a close development partnership delivers optimum solutions for our customers.

Wheel. Frame. Trim. Functional.

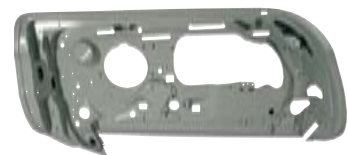
TIGER Drylac® Pulverbeschichtungen für die Automobilindustrie

TIGER Drylac® Automotive Pulverbeschichtungen sind das konsequente Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und stehen für die beschichtungsoptimierte Oberflächenveredelung von Anbauteilen der gesamten Automobilindustrie zur Verfügung. Spezielle Systemlösungen für Lkw-, Bus- und Motorradbauteile sind gleichfalls erhältlich. Für die besonderen Bedürfnisse der Automobilindustrie wurde ein herausragendes Produktportfolio entwickelt:

Wheel Line - Als optimales Beschichtungssystem für Aluminiumfelgen bilden die Grundierungen der TIGER Drylac® Wheel Line, die auf unterschiedliche Applikationsbedingungen eingestellt werden, den bestmöglichen Untergrund für den nachfolgenden Lackaufbau. Brillante Metallic-Effekt-Pulverbeschichtungen aus der Wheel Line sind in vielen Fällen eine geeignete Alternative zu Flüssiglacken. Die Acryl-Pulver Clear-Coats überzeugen besonders durch ihr transparentes und brillantes Finish und erfüllen alle Anforderungen an glatt verlaufenden Decklacksystemen in der Felgenindustrie.



Frame Line - Die UV-beständigen, auf Polyester basierenden Pulverbeschichtungen der Frame Line werden vorwiegend für die Beschichtung von Bauteilkomponenten im Innenbereich, wie z. B. Türrahmen und Sitzgestelle, eingesetzt und überzeugen durch effizienten Materialeinsatz und dekorative Qualität. Der Farbton und die genauen Eigenschaften werden der jeweiligen Spezifikation gemäß eingestellt.



Trim Line - Praxiserprobte Anwendungen in Klimazonen mit ausgeprägter Sonnenbelastung mit Objekt-Standzeiten von 5 Jahren und mehr in Süd-Florida sind die Grundlage für die Entwicklung der Trim Line Pulverbeschichtungen. Die ausgezeichnete Glanzhaltung und Optik erfüllen alle Anforderungen an eine dekorative, werterhaltende Oberflächenveredelung von Außenbauteilen in der Automobilindustrie. In dieser Qualität sind alle Oberflächen in unterschiedlichen Glanzstufen, Strukturen in mehreren Variationen sowie Spezialeffekte einstellbar.



Die Systeme der Top Class erfüllen die Licht- und Witterungsbedingungen von mind. 1 Jahr Florida Freibewitterung und sind die richtige Entscheidung bei allen Anbauteilen in der Automobilindustrie. Sie können für alle Untergründe, auch Gussteile, in speziellen Qualitäten ausgestattet werden. Viele Automobilhersteller bevorzugen diese Polyesterqualität für alle Standardanforderungen der Automobilindustrie.

Pulverbeschichtungen der Premium Class mit ihrer unübertroffenen Beständigkeit gegen Licht- und Wittereinflüsse, decken jene Außenbauteile ab, deren Form und Funktion maßgeblich die Wahrnehmung des gesamten Objekts bestimmen: Außenspiegel, Dachreling, Spoiler und A, B, C-Säule etc. Die Premium Class kann in beinahe allen Farben und Glanzgraden zu den Vorgaben der Automobilindustrie eingestellt werden.

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

Functional Line - Ursprünglich für die Bedürfnisse nach extremer Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit im Labor- und Chemiebereich entwickelt, zeichnen sich diese Functional Coatings durch ihre hervorragenden Beständigkeiten gegen aggressive Medien aus und sichern so den Wert der nicht sichtbaren Komponenten. Der Anwendungsbogen spannt sich daher von Bremsleitungen, Motorblöcken, Stahlfedern über Spurstangen und Ölfilter etc. Die Systeme werden nach funktionellen Anforderungen modifiziert - so entstehen in engster partnerschaftlicher Entwicklung optimale Problemlösungen für unsere Kunden.

