TIGER Drylac®

Series 59

TGIC-free powder coatings

TIGER Drylac® Powder Coatings

tgic-free

TIGER Drylac® is a global organization with offices in over 35 countries and manufacturing facilities in Europe, Asia, North and South America. Research and Development centers in Europe, Asia, and North America are always striving to produce better products as well as develop new products to meet the demand of our worldwide customer base. TIGER Drylac® has six manufacturing facilities and numerous warehouses in North America.

Quality Assurance – all internationally acknowledged test methods and quality standards are used during our manufacturing process. Quality control engineers monitor and approve powder production throughout the manufacturing process.

Environmental Friendliness – TIGER Drylac's more then 40 years of experience in formulation and technology ensure compliance with all current and future environmental guidelines. This selection of Series 59 TGIC-Free Polyester powder coatings represents the highest of standards for environmental friendliness.

Series 59 (custom and stock) products, made in the US or Canada, are certified and carry the UL (Underwriter Laboratories) Recognized Component mark.

Second Generation Bonded Metallics – Our bonding process is the product of many years of research and technological advancements, and has resulted in our state-of-the-art production equipment and process. The bonding of metallic pigments to the base material offers unique advantages over conventionally produced metallic powder coatings. It overcomes many of the typical application challenges that are inherent in conventional dry-blended metallic powder coatings. TIGER Drylac® 2nd generation bonded metallic powder coatings offer a one-step application process, that requires no special equipment or conditions to produce exceptional and durable finishes. Cost savings are achieved due to increased line output and decreased powder consumption, while lower application gun setting reduce wear and tear on the equipment. And unlike typical dry-blended powder coatings our bonded metallics can also be reclaimed and recycled.

TIGER Drylac® Non-Architectural Product Matrix

Series **09**	Interior Only	Polyester-Epoxy Blend
Series **16**	Exterior and Interior	Acrylic Hybrid
Series **38**	Exterior and Interior	TGIC Super Durable Polyester
Series **39**	Exterior and Interior	TGIC Polyester
Series **44**	Exterior and Interior	Polyester Urethane
Series **49**	Exterior and Interior	TGIC Polyester
Series **59**	Exterior and Interior	TGIC–Free Polyester
Series **69**	Interior Only	Epoxy

NOTES

Data and MSD Sheets: Datasheets and MSDS are updated periodically and are available from TIGER customer service or on our web site at **www.tigerdrylac.com**.

Package Size: Products are available in either 44 lbs (20 kg) or 55 lbs (25 kg) boxes depending on the product. All products are also available in 5 lb (2.5 kg) minipacks.

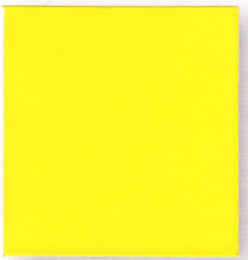
Custom Colors: Since our stock colors do not meet all of our customers needs we provide a custom color matching and development service. With quick turn around and minimum quantities TIGER is able to meet your color needs. Contact TIGER customer service or your local sales representative for assistance.

TIGER Drylac® 59/30418
Fire Engine Red 85±5

TIGER Drylac® 59/30560
Rouge 66 70±5

TIGER Drylac® 59/20324
Safety Orange 85±5

TIGER Drylac® 59/20360
New Cat Yellow 45±5



TIGER Drylac® 59/20350
Safety Yellow 85±5

TIGER Drylac® 59/60285
Chocolate Brown 85±5

TIGER Drylac® 59/11210
RAL 1013 Oyster White 85±5

TIGER Drylac® 59/15181
Beige RTG

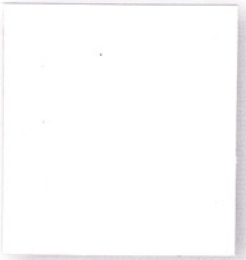
TIGER Drylac® 59/10570
Extrusion White 85±5

TIGER Drylac® 59/11600
RAL 9003 Signal White 85±5

TIGER Drylac® 59/10530
Horizon White 85±5

TIGER Drylac® 59/10560
Apollo White 85±5

TIGER Drylac® 59/10575
W W White 85±5



TIGER Drylac® 59/10525
Sky White 85±5

TIGER Drylac® 59/73531
RAL 7035 Light Grey 85±5

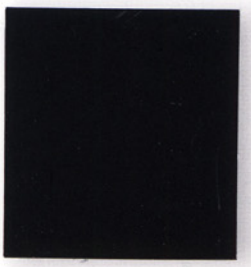
TIGER Drylac® 59/70984
ASA-70 Light Grey 85±5

TIGER Drylac® 59/70985
RAL 7030 Stone Grey FT

TIGER Drylac® 59/70986
ASA-61 Medium Grey 85±5

TIGER Drylac® 59/80571
Mercedes Black Mirror 92±5

TIGER Drylac® 59/80531
Black 85±5



TIGER Drylac® 59/80461
Black 45±5

TIGER Drylac® 59/80462
Black 60±5

TIGER Drylac® 59/80611
Black 10±5

TIGER Drylac® 59/80460
Black Fine Texture

TIGER Drylac® 59/80991
RAL 9011 Graphite Black RTG

Gloss level according to Gardner 60° ASTM D523.

Paper and ink limitations of color samples as well as influence from heat and light account for differences from actual powder coatings.

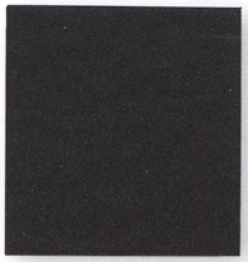
TIGER Drylac® 59/50413
RAL 6005 Moss Green 85±5

TIGER Drylac® 59/50412
Fence Green 85±5

TIGER Drylac® 59/40652
Royal Blue 85±5

TIGER Drylac® 59/40653
Mercury Blue 85±5

TIGER Drylac® 59/40654
Superak Blue 85±5



TIGER Drylac® 59/66231
Anodized C34 Metallic

TIGER Drylac® 59/15241
Anodized C32 Metallic

TIGER Drylac® 59/90050
Bronze Antique Metallic

TIGER Drylac® 59/90821
Copper Antique Metallic

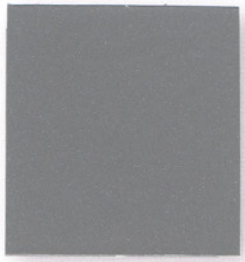
TIGER Drylac® 59/90831
P7 Iron Glimmer Metallic

TIGER Drylac® 59/66241
Anodized C33 Metallic

TIGER Drylac® 59/91251
Spindle Bronze Metallic

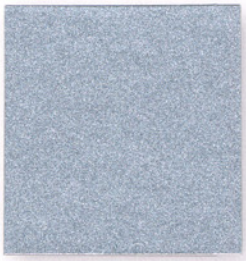
TIGER Drylac® 59/91611
Oil Rub Bronze Metallic

TIGER Drylac® 59/90822
Gun Metal Metallic



TIGER Drylac® 59/90830
P2 Iron Glimmer Metallic

TIGER Drylac® 59/91181
Nu Nickel Metallic



TIGER Drylac® 59/99998
Bengal Silver Metallic*

TIGER Drylac® 59/90823
Standard Silver Metallic

TIGER Drylac® 59/91265
Mirror Silver Metallic*

TIGER Drylac® 59/90820
Silver Antique Metallic

TIGER Drylac® 59/93371
RAL 9006 **White Aluminum Metallic**

TIGER Drylac® 59/90850
Silver Matte Metallic

TIGER Drylac® 59/91171
Nu Sparkle Silver Metallic

TIGER Drylac® 59/92782
Copper Metallic

TIGER Drylac® 59/90865
Sahara Gold Metallic

Gloss level according to Gardner 60° ASTM D523.

Paper and ink limitations of color samples as well as influence from heat and light account for differences from actual powder coatings.

* We recommend a clear coat for products with this symbol. All other products are 1-coat.

Tiger Drylac® est une organisation internationale qui compte ses bureaux dans plus de 35 pays et des usines de fabrication en Europe, en Asie, en Amérique du Nord et du Sud. Les centres de recherche et développement en Europe, en Asie et en Amérique du Nord travaillent toujours avec acharnement pour concevoir de meilleurs produits ainsi que pour en développer de nouveaux, afin de rencontrer les exigences de nos clients situés partout à travers le monde. TIGER Drylac® possède six usines de fabrication et plusieurs centres de distribution en Amérique du Nord.

Assurance qualité – Des méthodes et des standards de qualité internationalement reconnus sont utilisés au cours du processus de fabrication. Des ingénieurs en contrôle de la qualité vérifient et approuvent la production de la poudre tout au long du processus de fabrication.

Respect de l'environnement – Fier d'une expérience de plus de 40 ans en élaboration et en technologie, TIGER Drylac's assure de se conformer aux directives environnementales présentes et à venir. La sélection de revêtements en poudre proposée avec la série 59 Polyester sans TGIC répond aux standards environnementaux les plus élevés.

La série de produits 59 Polyester sans TGIC (sur commande et en inventaire), fabriqués aux États-Unis ou au Canada, porte le sceau de reconnaissance UL (Underwriter Laboratories) et est régulièrement recertifiée. Ce sceau UL vaut pour tout équipement ou produit à l'intention des marchés Américain et Canadien.

La deuxième génération de particules métalliques encapsulées – Notre processus de particules métalliques encapsulées est le fruit de plusieurs années de recherche et d'avancements technologiques, et aussi le résultat de nos procédés et équipements de production à la fine pointe de la technologie. L'encapsulation de pigments métalliques aux matériaux de base offre des avantages uniques qui vont au-delà de ceux des revêtements en poudre métalliques conventionnels. Elle surpasse plusieurs des obstacles d'applications typiques aux revêtements en poudre de type « dry-blend » ordinaires, c'est-à-dire une peinture dont la résine et les particules métalliques sont séparées. La deuxième génération de revêtements en poudre avec particules métalliques encapsulées de TIGER Drylac® propose un processus d'application en une seule étape qui ne requiert ni condition ni équipement spécifique pour produire une finition durable et exceptionnelle. Une économie des coûts est obtenue grâce à une augmentation de la diffusion de la peinture et une diminution de la quantité de peinture utilisée, alors qu'un pistolet à faible niveau de diffusion réduit l'usure de l'équipement. Également, et contrairement aux revêtements en poudre de type « dry-blend », nos particules métalliques encapsulées peuvent être récupérées ou recyclées.

TIGER Drylac® Matrice de produit non-architecturaux

Séries **09**	Intérieur seulement	Mélange polyester et époxy
Séries **16**	Extérieur et intérieur	Acrylique hybride
Séries **38**	Extérieur et intérieur	TGIC Polyester super durable
Séries **39**	Extérieur et intérieur	TGIC Polyester
Séries **44**	Extérieur et intérieur	Polyester et uréthane
Séries **49**	Extérieur et intérieur	TGIC Polyester
Séries **59**	Extérieur et intérieur	Polyester sans TGIC
Séries **69**	Intérieur seulement	Époxy

NOTES

Fiches techniques et MSD: Les fiches techniques et fiches signalétiques MSD sont mises à jour périodiquement et sont disponibles à partir de la page Web du service à la clientèle de TIGER à l'adresse suivante: **www.tigerdrylac.com**.

Quantités: Les produits sont disponibles en boîtes de 44 livres (22 kg) ou 55 livres (25 kg), dépendamment du produit. Tous nos produits sont également disponibles en minis formats de 5 livres (2.5 kg).

Couleur à la carte: Puisque notre inventaire de couleurs ne rencontre pas toujours les besoins de l'ensemble de nos clients, nous offrons un service de développement et de correspondance de couleurs. Avec des revirements rapides et des quantités minimums, TIGER peut répondre à vos besoins en couleurs. Contactez le service à la clientèle de TIGER ou votre représentant régional pour de plus amples renseignements.

sans tgic