



TIGER Drylac® Metallic and Special Effects



Verarbeitung von Effekt-Pulverlacken  
Application of Effect Powder Coatings

A BETTER FINISH. FOR A BETTER WORLD.  
Drylac®



Drylac®

## Verarbeitung von Effekt-Pulverlacken



**TIGER Metallic- und Sonder-Effekte** sind durch das hausintern entwickelte Bonding-Verfahren überaus brillant, variantenreich und hochwertig. Chromoptik-Effekte, intensive Silber- und Goldeffekte, Eloxal- sowie Flip-Flop-Effekte veredeln das Objekt und steigern seine Wiedererkennbarkeit deutlich.

Neben den klassischen Vorteilen des Pulverlacks wie Lösemittelfreiheit, Recyclierbarkeit und saubere Verarbeitbarkeit überzeugt TIGER durch extrem metallische und brillante Effekte, die den notwendigen Freiraum für die zeitgemäße und eigenständige Gestaltung am Objekt schaffen. Das Ergebnis der TIGER Drylac® Pulverbeschichtungssysteme sind dauerhafte, werterhaltende Coatings – ein Mehr-Wert für das Produkt.

Die Nachfrage nach qualitativ hochwertigen TIGER Metallic-Effekten steigt ständig. Um die Vorzüge der neuen Metallics-Generation voll ausschöpfen zu können, haben wir unsere Metallic-Effekt-Pulverlacke in die Anwendungskategorien A, B, C und D eingeteilt.

Die vier Anwendungskategorien im Überblick:

### Kategorie | Category **A**

**z.B. ca. RAL 9006 |**

**e.g. approx. RAL 9006**



### Kategorie | Category **C**

**z.B. Feinstruktur-Effekte |**

**e.g. fine texture effects**



Allen Kategorien ist gemeinsam, dass durch unterschiedliche Lichteinflüsse und durch den optischen Kippeffekt der effektgebenden Pigmente in der Pulverlackmatrix speziell bei komplizierten Teilegeometrien unterschiedliche Effekteindrücke entstehen können. Außerdem ist es notwendig, eine technische Eingangsprüfung durchzuführen und die **Verarbeitungsrichtlinien für Pulverlacke mit Metallic-Effekt** zu beachten, die Sie im Download-Bereich unserer Website [www.tiger-coatings.com](http://www.tiger-coatings.com) finden.

Die Anwendungskategorien B und C bedürfen einer erweiterten Prozesskontrolle und D zusätzlich besonderer Sorgfalt, da Produkte dieser Kategorie anwendungssensibel sind.

Für einen reibungslosen Ablauf des Beschichtungsprojekts sind – je nach Anwendungskategorie - die Erstellung von Grenzmustern sowie eines Protokolls der Prozessparameter, die Vorbeschichtung von Werkstücken mit komplizierter Teilegeometrie, eine objektbezogene Bestellung und die Erstellung eines Mock-Up-Musters zu berücksichtigen. **Genauere Informationen dazu finden Sie ebenfalls in den Verarbeitungsrichtlinien für Pulverlacke mit Metallic-Effekt (ofi-Merkblatt).**



# Metallic and Special Effects

## Application of Effect Powder Coatings

Utilising their unique in-house bonding process, **TIGER metallic and special effect powders** are outstandingly brilliant, rich in variation and of superior quality. Chrome-look, high intensity silver and gold, anodizing and flip-flop effects improve the objects appearance and greatly enhance their value.

In addition to the well established benefits of powder coatings, including clean, efficient application, 100% solvent-free and fully recyclable, TIGER products offer extremely metallic and brilliant effects, which open up the possibility for a contemporary and distinctive design. TIGER Drylac® powder-coating systems deliver a visually exciting and long-lasting finish, creating added value for every product.

Demand for TIGER high quality metallic effects is constantly on the increase. To help users exploit the benefits of the new generation of metallics to the full, we have divided our metallic-effect powder coatings into the application categories A, B, C and D.

The four application categories at a glance:



### Kategorie | Category **B**

**z.B. ca. RAL 9007 |**  
**e.g. approx. RAL 9007**



### Kategorie | Category **D**

**z.B. Sprenkel-Effekte |**  
**e.g. sprinkle effects**

Irrespective of the application category and particularly on components with a complex geometry the reflective properties of the metallic pigments can result in the same coated surface looking different depending on the viewing angle, the angle of the light source and intensity and type of that light source. Furthermore, it is necessary to employ more stringent technical and quality control and to observe the **Application Guidelines for Powder Coatings with Metallic Effects** (downloadable on [www.tiger-coatings.com](http://www.tiger-coatings.com) in the download area).

Application categories B and C require enhanced levels of process control. Category D metallics require special care as products in this category are more sensitive to processing variations.

Depending upon the application category, the following must be observed: creating upper and lower tolerance samples, minimising the number of batches used, recording and maintaining the required process parameters and creating a mock-up sample. Components with complex geometries may require manual coating prior to automatic application to achieve the required consistency of coating. **For more detailed information on this subject, please refer to the Application Guidelines for Powder Coatings with Metallic Effects (of data sheet).**



## EUROPE

### AUSTRIA

TIGER Coatings GmbH & Co. KG  
A-4600 Wels  
phone +43 / (0)7242 / 400-0  
fax +43 / (0)7242 / 650 08  
office@tiger-coatings.com  
www.tiger-coatings.com

### BELARUS

ODO «Technicolor» Minsk  
220089 Minsk  
phone/fax + 375 / 17 / 204 12 77  
fax + 375 / 17 / 204 68 81  
technicolor@tut.by

### BENELUX

TIGER Coatings Belgium bvba  
BE-3640 Kinrooi  
phone +32 / (0)89 / 70 00 16  
fax +32 / (0)89 / 56 78 58  
office.be@tiger-coatings.com  
office.nl@tiger-coatings.com

### BOSNIA & HERZEGOVINA

KLIO d.o.o.  
BiH-75300 Lukavac  
phone +387 / (0)35 / 570 230  
fax +387 / (0)35 / 553 256  
klio@klio.ba

### BULGARIA

Deyacolor LTD  
BG-1113 Sofia 13 post box no. 265  
phone/fax +359 / (0)2 / 978 58 61  
phone +359 / (0)2 / 495 07 80  
office@deyacolor.com

### CROATIA

KLIO d.o.o.  
CRO-10360 Popovec/Sesvete  
phone +385 / (0)1 / 200 90 41  
fax +385 / (0)1 / 200 90 43  
klio@klio.hr

### CZECH REPUBLIC

TIGERLAK, s.r.o.  
CZ-620 00 Brno  
phone +420 / (0)545 / 429 110  
fax +420 / (0)545 / 229 209  
office.cz@tiger-coatings.com

### DENMARK

HP Masking ApS  
DK-7100 Vejle  
phone +45 / (0)7586 / 3611  
fax +45 / (0)7586 / 3621  
info@hpmasking.dk

### FRANCE

TIGER S.A.R.L.  
F-69480 Anse  
phone +33 / (0)474 / 67 13 70  
fax +33 / (0)474 / 67 10 42  
office.fr@tiger-coatings.com

### GERMANY

KLOZ Kunststofftechnik GmbH  
D-70736 Fellbach-Oeffingen  
phone +49 / (0)711 / 95 19 80 32  
fax +49 / (0)711 / 518 07 50  
info@kkt.info

### KLOZ Wickede

D-58739 Wickede-Ruhr  
phone +49 / (0)2377 / 36 25  
fax +49 / (0)2377 / 26 22

### Jochen Hänel Handelsvertretung

D-65239 Hochheim a. Main  
phone +49 / (0)6146 / 83 58 81  
fax +49 / (0)6146 / 83 58 84  
jochen.haenel@tiger-coatings.com

### Boris Herrmann Handelsvertretung

D-44309 Dortmund  
phone +49 / (0)231 / 25 70 12  
fax +49 / (0)231 / 25 70 15  
boris.herrmann@tiger-coatings.com

### Thomas Leitzke Handelsvertretung

D-47647 Kerken  
phone +49 / (0)2833 / 57 39 32  
fax +49 / (0)2833 / 57 39 33  
thomas.leitzke@tiger-coatings.com

### GREAT BRITAIN

TIGER COATINGS UK LTD  
Solihull, West Midlands, B93 9EG  
phone +44 / (0) 1564 778 866  
fax +44 / (0) 1564 778 903  
office.gb@tiger-coatings.com

### HUNGARY

TIGERLAKK Kft.  
H-1183 Budapest  
phone +36 / (0)61 / 293 90 20  
fax +36 / (0)61 / 297 45 49  
office.hu@tiger-coatings.com

### ITALY

TIGER Drylac Italia s.r.l.  
I-24121 Bergamo  
phone +39 / 035 / 413 35 80  
fax +39 / 035 / 27 03 87  
office.it@tiger-coatings.com

### LITHUANIA, LATVIA

UAB „LAKMALIT“  
LT-44299 Kaunas  
phone +370 / (0)7 / 32 37 41, 32 34 95  
fax +370 / (0)7 / 32 40 87  
tiger@lakmalit.lt

### POLAND

Tensor Consulting  
PL-04512 Warsaw  
phone +48 / (0)22 / 815 42 79  
fax +48 / (0)22 / 812 09 50  
office@tensor.com.pl

### RUSSIA

OOO Technokolor-M  
107370 Moscow  
phone +007 / (0)495 / 787 43 73  
fax +007 / (0)499 / 966 75 08  
sale@technokolor.ru

### SERBIA & MONTENEGRO

KLIO NS d.o.o.  
21000 Novi Sad  
phone +381 / (0)21 / 478 01 08  
fax +381 / (0)21 / 641 00 40  
klio\_ns@yahoo.com

### SLOVAKIA

TIGERLAK Slovakia spol.s r.o.  
SK-902 01 Pezínok  
phone +421 / (0)33 / 640 00 71  
fax +421 / (0)33 / 640 00 72  
office.sk@tiger-coatings.com

### SLOVENIA

T-Lotus d.o.o.  
SLO-9240 Ljutomer  
phone +386 / (0)2 / 583 18 79  
fax +386 / (0)2 / 583 18 80  
kontakt@t-lotus.si

### SPAIN

Oscar Illanas  
ES-12540 VILA-REAL (Castellón)  
phone +34 / (0)964 / 050 309  
fax +34 / (0)964 / 050 309  
office.es@tiger-coatings.com

### SWITZERLAND

FEYCO AG  
CH-9430 St. Margrethen SG  
phone +41 / (0)71 / 747 84 11  
fax +41 / (0)71 / 747 85 10  
info@feyco.ch

### UKRAINE

Interfarb - Ukraina GmbH  
UA-79012 Lviv  
phone/fax +380 / 32 / 240 23 11  
phone +380 / 32 / 297 10 76  
interfarb@utel.net.ua

## AFRICA

### EGYPT

TIGER Coatings Egypt (LTD)  
Cairo, 11828, Egypt  
phone +20 / 2 / 46 65 14 55  
fax +20 / 2 / 46 65 04 31  
office.eg@tiger-coatings.com

## THE AMERICAS

### BRAZIL

TIGER Drylac do Brasil Ltda.  
13295-000 ITUPEVA SP  
phone +55 / 11 / 44 96 53 27  
fax +55 / 11 / 44 96 65 14  
office.br@tiger-coatings.com

### CANADA

TIGER Drylac Canada Inc.  
Guelph, Ontario, N1G 4P5  
phone +1 / 800 / 243 81 48  
fax +1 / 877 / 926 81 48  
office.ca@tiger-coatings.com

### Warehouse Alberta I

Calgary, Alberta Canada T2C 4Y7  
phone +1 / 800 / 243 81 48  
fax +1 / 877 / 926 81 48  
office.ca@tiger-coatings.com

### Warehouse Alberta II

Edmonton, Alberta Canada T5S 2X2  
phone +1 / 800 / 243 81 48  
fax +1 / 877 / 926 81 48  
office.ca@tiger-coatings.com

### Warehouse Manitoba

Winnipeg, MB, R3P 1A6  
phone +1 / 800 / 243 81 48  
fax +1 / 877 / 926 81 48  
office.ca@tiger-coatings.com

### Warehouse British Columbia

Richmond, BC, V6W 1L8  
phone +1 / 800 / 243 81 48  
fax +1 / 877 / 926 81 48  
office.ca@tiger-coatings.com

### MEXICO

TIGER Drylac MEXICO S.A. DE C.V.  
Col. Santa Cruz Acatlan, Naucalpan  
Edo. de Mexico C.P. 53150  
phone +52 / 55 / 53 63 12 14  
fax +52 / 55 / 53 63 17 39  
mexico@tiger-coatings.com

### TIGER Drylac MEXICO S.A. DE C.V.

Parque Industrial Tres Naciones -  
Segunda etapa  
San Luis Potosí, SLP, C.P. 78395  
phone +52 / 444 / 799 72 43  
fax +52 / 444 / 799 72 44  
mexico-slp@tiger-coatings.com

### U.S.A.

TIGER Drylac U.S.A., Inc. (HQ's)  
Reading, PA 19605  
phone +1 / 800 / 243 81 48  
fax +1 / 877 / 926 81 48  
customerserviceeast@tiger-coatings.com

### TIGER Drylac U.S.A., Inc.

Ontario, CA 91761  
phone +1 / 800 / 243 81 48  
fax +1 / 909 / 930 29 64  
customerservicewest@tiger-coatings.com

### TIGER Drylac U.S.A., Inc.

St. Charles, IL 60174  
phone +1 / 800 / 243 81 48  
fax +1 / 877 / 926 81 48  
customerservicemw@tiger-coatings.com

### Warehouse Texas

Dallas, TX 75233  
phone +1 / 800 / 243 81 48  
fax +1 / 877 / 926 81 48  
customerservicesouth@tiger-coatings.com

### Warehouse Georgia

Jonesboro, GA 30236  
phone +1 / 800 / 243 81 48  
fax +1 / 877 / 926 81 48  
customerserviceat@tiger-coatings.com

### Warehouse Oregon

Portland, OR 97224  
phone +1 / 800 / 243 81 48  
fax +1 / 909 / 930 29 64  
customerservicewest@tiger-coatings.com

## ASIA

### CHINA

TIGER Drylac (Taicang) Co. Ltd.  
Taicang, Jiangsu 215400  
phone +86 / (0)512 / 53 56 06 19  
fax +86 / (0)512 / 53 56 43 16  
office.cn@tiger-coatings.com

### TIGER Drylac Beijing Warehouse

Shibali dian Chaoyang, Beijing  
phone +86 / (0)10 / 87 30 48 66  
fax +86 / (0)10 / 87 30 51 47

### TIGER Technology Centre - South China

Zhongshan, Guangdong  
phone +86 / (0)760 / 89 93 70 56  
fax +86 / (0)760 / 89 93 70 57

### INDIA

National Corporation  
Bangalore-560 002, INDIA  
phone +91 / (0)80 / 222 265 54  
fax +91 / (0)80 / 413 250 29  
nationalcorp2000@yahoo.com

### JAPAN

TIGER Drylac JAPAN K.K.  
Sagamihara, 229-1135, JAPAN  
phone +81 / (0)42 / 760 60 56  
fax +81 / (0)42 / 760 60 57  
office.jp@tiger-coatings.com

### TIGER Drylac JAPAN K.K. Osaka office

Nishinakajima Osaka, 532-0011  
phone +81 / (0)6 / 63 01 12 25

### MALAYSIA

TIGER Drylac MALAYSIA Sdn. Bhd.  
50250, Kuala Lumpur  
phone +60 / (0)3 / 20 39 43 15  
fax +60 / (0)3 / 20 31 83 59  
office.my@tiger-coatings.com

### SINGAPORE

TIGER Drylac SINGAPORE Pte. Ltd.  
SINGAPORE 759196  
phone +65 / (0)67 / 59 94 33  
fax +65 / (0)67 / 59 94 36  
office.sg@tiger-coatings.com

### TAIWAN

Vigorousport Int. Co., Ltd.  
Taichung, TAIWAN  
phone +886 / (0)4 / 23 82 21 23  
fax +886 / (0)4 / 23 82 21 11  
office.tw@tiger-coatings.com

### THAILAND

Grand Siam Commercial Co., Ltd.  
Bangkok 10320  
phone +66 / (0)2 / 691 62 74  
fax +66 / (0)2 / 691 22 25  
apichart@samart.co.th

### VIETNAM

TIGER Drylac Vietnam Co., Ltd.  
Binh Duong Province  
phone +84 / (0)650 / 375 83 70  
fax +84 / (0)650 / 375 83 71  
office.vn@tiger-coatings.com