



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 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 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 «Tehnocolor» Minsk
220089 Minsk
phone/fax +375 / 17 / 204 12 77
fax +375 / 17 / 204 68 81
tehnocolor@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@tehnocolor.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 Pezinok
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