



Drylac® Wood

TIGER Drylac® Wood Dual



Pulverbeschichtung auf Holzwerkstoffen
Powder Coatings on Wood Materials

®

Drylac®



Drylac® Wood

TIGER Drylac® Wood Dual for wood materials



Powder coating has been proving its strength for decades in the surface finishing of metals such as aluminum and steel and today it is acknowledged as a robust, cost efficient and environmental friendly technology. However, the industrial powder coating of wood based machined components is a recent coating technology which still lacks long years of practical experience and despite best efforts of the industry often leads to unsatisfactory end results.

The transfer and adaptation of this modern coating technology for industrially produced engineered wood, especially medium density fiberboard, MDF, is ready for commercialization today and TIGER has been a major contributor.

The TIGER concept is based around the development of the new TIGER Drylac® Wood Dual powder coating system. This new concept combined with the knowledge gained in the fields of powder application, curing techniques, oven design, MDF quality required, test equipment and quality assurance has provided a process environment essential to industrial production.



After considering all these parameters the technology of powder coating MDF has become a technically and economically attractive alternative to wet lacquering and PVC foil lamination. It shows enormous potential with regard to economic efficiency, surface toughness plus the availability of a wide spectrum of color designs and effects, while being environmentally friendly with zero emissions.

The high quality of powder coating using TIGER Drylac® Wood Dual makes it suitable for use across the whole spectrum of applications in the furniture sector, ranging from kitchens, bathrooms, offices, children's rooms to ready-to-assemble furniture, along with shop fittings and the audio & video sector.

TIGER Drylac® Wood Dual benefits at a glance:

- multiple design opportunities
- wide range of colors & effects
- robust and resistant surface
- environmentally friendly
- cost-effective
- references



TIGER Drylac® Wood Dual allows to meet the new stringent EU VOC Directive. This powder coating system is also solvent-free and the overspray can be recycled in the production process, thus allowing efficiency levels of up to 98% with no coating residues to dispose of. TIGER powder coatings do not contain heavy metals or halogen compounds.

TIGER. The Coating. The Object.

TIGER Drylac® Wood Dual für Holzwerkstoffe

Die Pulverbeschichtung hat sich seit Jahrzehnten in der Oberflächenveredelung von Metallwerkstoffen wie Aluminium und Stahl bestens bewährt und wird heute als robuste, kosteneffiziente und umweltfreundliche Technologie geschätzt. Dagegen ist die industrielle Pulverbeschichtung von Holzwerkstoffen in Stückform eine relativ junge Beschichtungstechnologie für die langjährige Praxiserfahrungen fehlen und die trotz vielfältiger Bemühungen der Industrie zu oft unbefriedigenden Ergebnissen führte.

Die Übertragung und Adaption dieser modernen Beschichtungstechnologie für industriell hergestellte Holzwerkstoffe insbesondere MDF – Medium Density Fibreboard – ist heute produktionsreif. TIGER hat dazu einen entscheidenden Beitrag geliefert.

Das TIGER Konzept von heute umfasst die Neuentwicklung des TIGER Drylac® Wood Dual Pulverlacksystems. Erst zusätzliche wichtige Erkenntnisse hinsichtlich der Pulverapplikation, Aushärtungstechnik und des Ofendesigns, der MDF Qualitätsanforderungen sowie der Prüf- und Messtechnik für ein Qualitätssicherungssystem führten zu einer Prozesssicherheit wie sie für eine industrielle Fertigung unerlässlich ist.

Bei Beachtung all dieser Parameter ist die Pulverbeschichtungstechnologie jetzt auch für MDF eine technisch und wirtschaftlich attraktive Alternative zur Lackierung mit Flüssiglacken und zum PVC-Folien-Laminatprozess geworden, mit dem immensen Potential bezüglich ihrer Wirtschaftlichkeit, robusten Oberflächeneigenschaften, Design-, Farb- und Effektspektrums sowie ihre Umweltfreundlichkeit mit praktisch keinen Emissionen.

Das hohe Qualitätsniveau der Pulverbeschichtung mit TIGER Drylac® Wood Dual erlaubt das gesamte Anwendungsspektrum im Möbelbereich - von Küchen, Bad, Büro, Kinderzimmer über Selbstbaumöbel und den Ladenbau bis hin zum Audio- & Video-Bereich.

Die Vorteile der TIGER Drylac® Wood Dual Systems auf einen Blick:

- vielfältige Design-Möglichkeiten
- breite Palette an Farben & Effekten
- robuste, unempfindliche Oberfläche
- umweltfreundlich
- kosteneffizient
- Referenzanlagen

Das TIGER Drylac® Wood Dual System ermöglicht, die neue strenge EU VOC Richtlinie zu erfüllen. Dieses Pulverbeschichtungssystem ist zudem frei von Lösemitteln. Außerdem kann in der Produktion der Overspray zurückgeführt werden, so dass sich Wirkungsgrade von bis zu 98 % erzielen lassen und keine Lackschlämme entsorgt werden müssen. Alle Pulverlacke von TIGER sind frei von Schwermetallen und Halogenverbindungen.



EUROPE**AUSTRIA**

TIGERWERK
Lack- u. Farbenfabrik GmbH & Co.KG.
Negrellistraße 36
A-4600 Wels
phone +43 / (0)7242 / 400-0
fax +43 / (0)7242 / 650 08
office@tiger-coatings.com
www.tiger-coatings.com

BELGIUM

Mr. Eric Kun
Hendrik Van Veldekestraat 35
B-3680 Maaseik
phone +32 / (0)497 / 41 57 97
fax +32 / (0)89 / 56 78 58
office.be@tiger-coatings.com

C&E Warehousing
Leuwerbroek 1019
B-3640 Kinrooi
phone +32 / (0)497 / 92 25 70
fax +32 / (0)89 / 56 78 58

BOSNIA & HERZEGOVINA

Klio d.o.o.
Majevickih brigada BB
BiH-75300 Lukavac
phone +387 / 35 / 555 392
fax +387 / 35 / 553 256
office.bih@klio.hr

Klio 1
Zaima Topčića br. 9
BiH-71210 Ilidža, Sarajevo
phone +387 / 33 / 626 621

BULGARIA

Deyacolor LTD
bull. Assen Jordanov 9
BG-1113 Sofia 13 post box no. 265
phone/fax +359 / 2 978 58 61
office@deyacolor.com

CROATIA

Klio d.o.o.
Varaždinska cesta 34
CRO-10360 Zagreb Sesvete
phone +385 / (0)1 / 200 90 41
fax +385 / (0)1 / 200 90 43
klio@klio.hr

CZECH REPUBLIC

TIGERLAK, s.r.o.
Kaštanová 34 a
CZ-620 00 Brno
phone +420 / 545 429 110
fax +420 / 545 229 209
office.cz@tiger-coatings.com

DENMARK

Ms. Brigitte Pudor Gullev
Avntofvej 34, Søgaard
DK-6200 Aabenraa
phone +45 / 73 62 13 23
mobil +45 / 21 20 45 20
fax +45 / 73 62 13 24
office.dk@tiger-coatings.com

FRANCE

TIGER S.A.R.L.
Avenue de Lossburg, Zone Industrielle Sud
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
Daimlerstraße 16
D-70736 Fellbach-Oeffingen
phone +49 / (0)711 / 95 19 80 32
fax +49 / (0)711 / 518 07 50
info@kloz-kunststofftechnik.de

KLOZ Wickede
Gerkenstraße 4
D-58739 Wickede-Ruhr
phone +49 / (0)2377 / 36 25
fax +49 / (0)2377 / 26 22

Jochen Hänel
Handelsvertretung Industrielacke
Sandstraße 1
D-65239 Hochheim a. M.-Süd
phone +49 / (0)6146 / 83 58 81
fax +49 / (0)6146 / 83 58 84
jhaenel@gmx.de

Boris Herrmann Handelsvertretung
Kopernikusstraße 35
D-44309 Dortmund
phone +49 / (0)231 / 25 70 12
fax +49 / (0)231 / 25 70 15
b.herrmann@tiger-coatings.com

Thomas Leitzke Handelsvertretung
Obereyler Straße 68a
D-47647 Kerken
phone +49 / (0)2833 / 57 39 32
fax +49 / (0)2833 / 57 39 33
t.leitzke@tiger-coatings.com

GREAT BRITAIN

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

HUNGARY

TIGERLAKK Kft.
Gyömri út 85-91
H-1183 Budapest
phone +36 / 1 / 293 90 20
fax +36 / 1 / 297 45 49
office.hu@tiger-coatings.com

ITALY

TIGER Drylac Italia s.r.l.
Viale Papa Giovanni XXIII, 64
I-24121 Bergamo
phone +39 / 035 / 417 39 67
fax +39 / 035 / 22 37 11
office.it@tiger-coatings.com

LITHUANIA, LATVIA

UAB „LAKMALIT“
Kėstučio g. 87
LT-3000 Kaunas
phone +370 / 7 / 32 37 41, 32 34 95
fax +370 / 7 / 32 40 87
kaunas@lakmalit.lt

THE NETHERLANDS

Mr. Ben de Jong
Grote Belt 288
NL-2133 GJ Hoofddorp
phone +31 / (0)6 / 419 956 80
fax +31 / (0)23 / 565 58 72
office.nl@tiger-coatings.com

POLAND

Tensor Consulting
Sepia 22
PL-04512 Warszawa
phone +48 / (0)22 / 815 42 79
fax +48 / (0)22 / 815 42 79
ajelonek@tensor.com.pl

ROMANIA

ASKO Group srl.
Str. Filateliei nr. 1/2
R-1900 Timisoara
phone +40 / (0)256 / 20 64 03
fax +40 / (0)256 / 20 64 03
askogroup@mail.dnttm.ro

RUSSIA

OOO TECHNOKOLOR-M
Otkrytoe shosse 48a
107370 Moscow, Russia
phone +007 / 495 / 966 75 08
fax +007 / 495 / 963 47 45
sales@technocolor.ru

SERBIA

Klio NS d.o.o.
Pere Popadića 5/2
SCG-21000 Novi Sad
phone +381 / 21 / 478 01 08
fax +381 / 21 / 641 00 40
office@klio.co.yu

SLOVAKIA

TIGERLAK Slovakia spol.s r.o.
Bratislavská 79
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.
Glavni trg 3/A
SLO-9240 Ljutomer
phone +386 / (0)2 / 583 18 79
fax +386 / (0)2 / 583 18 80
kontakt@t-lotus.si

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

TURKEY

Enki İç ve Dis Tic. Paz. Dan. San. Tic. Ltd.Sti.
Sahrayicided Mah. Cebesoy Sok. Uygun 2 Apt.
No: 26 Dk: 1 Kadıköy-Istanbul
phone +90 / (0)216 / 467 38 57
fax +90 / (0)216 / 467 39 13
b.gurkan@tiger-coatings.com

UKRAINE

Interfarb - Ukraina
Akademika Sacharowa 42, Office N°230
UA-79012 Lvov
phone/fax +380 / 322 / 40 23 11
phone/fax +380 / 322 / 97 10 76
interfarb@utel.net.ua

THE AMERICAS**ARGENTINA**

Glass + Partner S.A.
Tamborini 3231 / 33
AR-1429 Buenos Aires
phone +54 / 114 / 541 70 58
fax +54 / 114 / 541 70 58
glasspartner@arnet.com.ar

BRAZIL

TIGER Drylac do Brasil Ltda.
Av. Principal, 120 – Pacaembú III
13295-000 ITUPEVA SP
phone +55 / 11 / 44 96 53 27
fax +55 / 11 / 44 96 65 14
office.br@tiger-coatings.com

CANADA

ONTARIO: TIGER Drylac Canada Inc.
110 Southgate Drive
Guelph, Ontario, N1G 4P5
phone +1 / 519 / 766 47 81
fax +1 / 519 / 766 47 87
info@tigerdrylaccanada.com

QUEBEC: TIGER Drylac Canada Inc.
7370 Henri Bourassa Blvd. E.
Anjou, Quebec H1E 1P2
phone +1 / 514 / 351 53 31
fax +1 / 514 / 351 40 15
tigerqc@microtec.net

CALGARY: TIGER Drylac Canada Inc.
4752 14th Street Northeast
Calgary, Alberta Canada T2E 6L7
phone +1 / 403 / 398 97 23
fax +1 / 403 / 398 97 25
info@tigerdrylaccanada.com

VANCOUVER: TIGER Drylac Canada Inc.
680 Derwent Way
Delta, BC V3M 5P8
phone +1 / 604 / 540 97 26
fax +1 / 604 / 540 97 25
vancouver@tigerdrylaccanada.com

CHILE

TIGER Drylac de Chile Ltda.
Los Prunos 1615
San Ramon, Santiago de Chile
phone +56 / 2 / 511 56 59
fax +56 / 2 / 511 56 59
office.cl@tiger-coatings.com

MEXICO

TIGER Drylac MEXICO S.A. DE C.V.
Purepechas 28-D
Col. Santa Cruz Acatlan,
Naucalpan
Edo. de Mexico C.P. 53150
phone +52 / 555 / 363 12 14
fax +52 / 555 / 363 17 39
mexico@tigerdrylac.com

U.S.A.

TIGER Drylac U.S.A., Inc. (HQ's)
1261 East Belmont St.
Ontario, CA 91761
phone +1 / 909 / 930 91 00
fax +1 / 909 / 930 91 11
customerservicewest@tigerdrylac.com

TIGER Drylac U.S.A., Inc.
18808 142nd Ave. NE., # 2 B
Woodinville, WA 98072
phone +1 / 425 / 481 31 60
fax +1 / 425 / 481 11 36
customerservicenw@tigerdrylac.com

TIGER Drylac U.S.A., Inc.
3855 Swenson Ave.
St. Charles, IL 60174
phone +1 / 630 / 513 99 99
fax +1 / 630 / 513 99 98
customerservicemw@tigerdrylac.com

TIGER Drylac U.S.A., Inc. (HQ's)
1100 Commons Blvd.
Reading, PA 19605
phone +1 / 610 / 926 81 48
fax +1 / 610 / 926 81 49
customerserviceeast@tigerdrylac.com

TIGER Drylac U.S.A., Inc.
3400 Town Point Drive NW, Ste. 140
Kennesaw, GA 30144
phone +1 / 770 / 218 24 90
fax +1 / 770 / 218 24 95
customerserviceat@tigerdrylac.com

TIGER Drylac U.S.A., Inc.
339 Exchange Drive
Arlington TX 76011
phone +1 / 817 / 277 79 95
fax +1 / 817 / 277 19 31
customerservicesouth@tigerdrylac.com

ASIA**CHINA**

TIGER Drylac (Taicang) Co. Ltd.
68 Chaoyang Road
Taicang, Jiangsu 215400
P.R. CHINA
phone +86 / (0)512 / 53 56 06 19
fax +86 / (0)512 / 53 95 50 95
office.cn@tiger-coatings.com

TIGER Drylac Beijing Warehouse
366 Zhang Jadian Hegijezhi Village
Shibali dian Chaoyang
Beijing
P.R. CHINA
phone +86 / (0)10 / 87 30 44 38
fax +86 / (0)10 / 67 70 35 04

TIGER Drylac Guangzhou Warehouse
6th of South Toudong Xian Road
Nancun town,
Panyu Guangzhou
P.R. China
phone +86 / (0)20 / 84 59 29 01
fax +86 / (0)20 / 34 57 94 97

HONG KONG

TIGER Coatings Hong Kong Limited
Room 703 Kowloon Building
555 Nathan Road, Kowloon, Hong Kong
phone +852 / 27 81 55 82
fax +852 / 27 82 58 86
office.hk@tiger-coatings.com

INDIA

National Corporation
No. 121, 5th Cross,
Kalasipalayam New Extension
Bangalore-560 002, INDIA
phone +91 / (0)80 / 222 265 54
fax +91 / (0)80 / 222 148 00
rsachdev@vsnl.com

JAPAN

TIGER Drylac JAPAN K.K.
170-5, Oshima, Sagami-hara
Kanagawa, 229-1135, JAPAN
phone +81 / (0)42 / 760 60 56
fax +81 / (0)42 / 760 60 57
office.jp@tiger-coatings.com

MALAYSIA

TIGER Drylac MALAYSIA Sdn. Bhd.
Level 26, Menara IMC
No. 8 Jalan Sultan Ismail
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.
No. 3 Jalan Lengkok Sembawang,
SINGAPORE 759196
phone +65 / 67 59 94 33
fax +65 / 67 59 94 36
office.sg@tiger-coatings.com

TAIWAN

Vigorousport Int. Co., Ltd.
No. 398 Ta-Tun 6th Street, 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.
999/81 Prachauthit Road
Huay-Kwang, Bangkok 10320
phone +66 / 2 / 691 62 74
fax +66 / 2 / 691 22 25
apichart@samart.co.th

VIETNAM

TIGER Drylac Vietnam Co., Ltd.
Road No. 2, Dong An Industrial Park
Thuan An District, Binh Duong Province
phone +84 / 650 / 758 370
fax +84 / 650 / 758 371
office.vn@tiger-coatings.com

TIGER Drylac Ha Noi Warehouse
61 Van Bao Street, Ba Dinh Dist
Ha Noi
phone +84 / 4 / 762 81 65
fax +84 / 4 / 762 81 64