



Drylac®  
Powder Coatings



# Allgemeine Industrie

Pulverbeschichtung für industrielle Anwendungen



## TIGER Digital Finishes

Farb- und Effekt-Files für realistische, digitale Oberflächen-Visualisierung

### Ihre Challenge:

Renderings mit realistischer Oberflächenvisualisierung, die Farbe, Glanz, Effekt und Struktur dem Original entsprechend abbilden.

### Unsere Lösung:

TIGER Digital Finishes

Die innovativen digitalen Oberflächen von TIGER Drylac® basieren auf Realscans\* und bieten Ihnen die einzigartige Möglichkeit, gerenderte Objekte per Mausklick mit Pulver zu beschichten.

Über 1.600 auf Realscans basierende TIGER Digital Finishes in folgenden Dateiformaten stehen im TIGER Webshop unter [www.tiger-coatings.com/shop](http://www.tiger-coatings.com/shop) kostenlos zum Download zur Verfügung:

.axf, .kmp, .exr\*\*

### Kompatibel mit

KeyShot • Maxwell • AMD Radeon • NVIDIA Iray • Maya • VRED • AUTODESK • Iray Lightworks • 3ds Max • Unity • allegorithmic • UNREAL ENGINE • LUMISCAPHE • OCEAN • DMix Cloud • ASSYST 3D-Vidya • ELSE Corp • SHOEMASTER • ROMANS CAD • DASSAULT SYSTEMES • 3DEXITE DELTAGEN • u.v.m

### Kostenloser Download

1. Öffnen Sie den TIGER Webshop: [www.tiger-coatings.com/shop](http://www.tiger-coatings.com/shop)
2. Wählen Sie aus über 1.600 Farben, Effekten und Oberflächen Ihren Favoriten
3. Laden Sie die gewünschten TIGER Digital Finishes herunter

### Tipp:

Um mehrere digitale Oberflächen auf einmal downzuloaden, legen Sie die ausgewählten TIGER Digital Finishes in Ihre Favoritenliste und laden Sie diese mit einem Klick als Set herunter.

## Pulverbeschichtung für industrielle Anwendungen

Die Ansprüche an eine optimale Oberflächenbeschichtung steigen permanent. Produkteigenschaften wie zum Beispiel hohe Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit, entsprechende chemische und funktionelle Eigenschaften sowie eine Vielzahl an Farb- und Oberflächeneffekten sind die Voraussetzung, um den gestiegenen Anforderungen an eine ideale Pulverbeschichtung zu entsprechen. Anforderungen, die TIGER mit seiner Produktpalette bestens erfüllt.

Individuelle Sonderprodukte sowie mehr als 1.600 Farben und Effekte ab Lager finden täglich ihren Einsatz in der allgemeinen Industrie – zum Beispiel in der Regal- und Lagertechnik, im Maschinenbau, auf Beschlägen, Türgriffen und Radiatoren, im Ladenbau, für Zäune und Geländer sowie für Elektro- und Computergehäuse.

Spezialprodukte wie die TIGER SHIELD Duplexbeschichtung (TIGER SHIELD/Primer bzw. Grundierung) für schweren Korrosionsschutz, Anti-Graffiti-Beschichtungen, Dünnschichtpulver, ableitfähige Pulverlacke sowie kantfähige Flex-Pulverlacke runden das vielseitige Produktprogramm optimal ab.



TIGER DIGITAL SERVICES



\* Trotz der realistischen Darstellung können die Bilder – je nach Qualität des Wiedergabegeräts – vom ursprünglichen Farbton/Effekt abweichen. Daher empfehlen wir, ein original mit TIGER Drylac® pulverbeschichtetes Muster anzufordern, um Farbe, Effekt, Glanz und Struktur zu prüfen.

\*\* Weitere Dateiformate in Arbeit

1.600 Produkte  
24/7

[www.tiger-coatings.com/shop](http://www.tiger-coatings.com/shop)



## Maschinen- und Gehäusebau

Für den Maschinen- und Gehäusebau werden widerstandsfähige Oberflächen für Grundmaterialien wie Gusseisen, Stahl oder Aluminium gefordert. TIGER liefert hochwertige, konstante Pulverlack-Qualität in verschiedenen Strukturen (Grobstruktur, Feinstruktur) Oberflächen und Glanzgraden, aber auch mit funktionellen Eigenschaften wie Chemikalienbeständigkeit, Korrosionsschutz oder optimierten Abriebeigenschaften.

## Robuste Oberflächen für alle Anforderungen

Maschinen in industrieller Umgebung sind oft harten Bedingungen ausgesetzt. Häufig kommen sie mit Chemikalien in Berührung, die aggressiv auf die beschichteten Teile wirken: Hybrid-Pulverlacke gewährleisten beides: eine dauerhafte Qualität und widerstandsfähige Oberflächen. Epoxi-Polyester-Pulver sind deutlich widerstandsfähiger als herkömmliche Beschichtungen und können in Grobstruktur-Ausführung beispielsweise Schweißnähte gut abdecken. Auf Kundenwunsch stehen auch reine Polyester-Systeme zur Verfügung.

Basierend auf den individuellen Anforderungen unserer Kunden, arbeitet das TIGER R&D-Center die gewünschte Oberfläche gerne aus. Zahlreiche mechanische und chemische Tests garantieren die Erfüllung aller vereinbarten Spezifikationen.

Die hohe Qualität der verwendeten Rohstoffe sowie die einzigartigen Formulierungen von TIGER Drylac® ermöglichen es, mehr Fläche mit weniger Produkt zu beschichten. Wir verwenden nur hochwertige Harze und Pigmente, verzichten auf unnötige Füllstoffe und liefern damit höchste Deckkraft selbst bei dünnen Schichtdicken. Das Ergebnis: Schonung wichtiger Ressourcen bei einer geringen Ausschussquote sowie eine **positive EUR/m<sup>2</sup>-Bilanz**.



## Pulverbeschichtung für Anwendungen im Bereich Maschinenbau

Veredelte Oberflächen im Maschinenbau leisten vor allem eines: ein gleichbleibendes Erscheinungsbild über alle Produkte. Um dies zu gewährleisten, bietet TIGER Drylac® eine ausgezeichnete Batch-to-Batch-Qualität für alle eingesetzten Produktserien an.

Damit sich pulverbeschichtete Maschinenteile optisch nicht von nasslackierten unterscheiden, arbeitet TIGER eng mit Nasslack-Spezialisten zusammen. Dank dieser Partnerschaften profitieren unsere Kunden von den zahlreichen Vorteilen eines Systemanbieters: ein Ansprechpartner für beide Beschichtungslösungen, die sowohl optisch als auch technisch perfekt aufeinander abgestimmt sind.

Grobstruktur glänzend (Produktauswahl Innen- und Außenqualität)



Grobstruktur matt (Produktauswahl Innenqualität)



Feinstruktur matt (Produktauswahl Innen- und Außenqualität)



Die hier gezeigten Farben und Effekte können vom ursprünglichen Farbton/Effekt abweichen. Bitte fordern Sie ein original pulverbeschichtetes Muster an, um Farbe und Effekt zu überprüfen.

\*LL = Lagerliste | GL/GL = Glatt glänzend | GL/SGL = Glatt seidenglänzend | GL/HGL = Glatt hochglänzend | GL/STM = Glatt stumpfmatt | GS/GL = Grobstruktur glänzend | GS/MATT = Grobstruktur matt | ME/MATT = Metallic matt | MG/GL = Metallic-Grobstruktur glänzend | FS/MATT = Feinstruktur matt | MF/MATT = Metallic Feinstruktur matt | ME/GL = Metallic glänzend  
Metallic-Effekte: Bitte beachten Sie die Hinweise für die Anwendungskategorien A - D gemäß dem Technischen Merkblatt Nr. 44.



Glatt glänzend Polyester (Produktauswahl Außenqualität)



Glatt matt Polyester (Produktauswahl Außenqualität)



Die hier gezeigten Farben und Effekte können vom ursprünglichen Farbton/Effekt abweichen. Bitte fordern Sie ein original pulverbeschichtetes Muster an, um Farbe und Effekt zu überprüfen.

\*LL = Lagerliste | GL/GL = Glatt glänzend | GL/SGL = Glatt seidenglänzend | GL/HGL = Glatt hochglänzend | GL/STM = Glatt stumpfmatt | GS/GL = Grobstruktur glänzend | GS/MATT = Grobstruktur matt | ME/MATT = Metallic matt | MG/GL = Metallic-Grobstruktur glänzend | FS/MATT = Feinstruktur matt | MF/MATT = Metallic Feinstruktur matt | ME/GL = Metallic glänzend  
Metallic-Effekte: Bitte beachten Sie die Hinweise für die Anwendungskategorien A - D gemäß dem Technischen Merkblatt Nr. 44.

Allgemeine  
Industrie  
Produkte  
24/7

[www.tiger-coatings.com/shop](http://www.tiger-coatings.com/shop)



TIGER  
DIGITAL  
SERVICES



Ob im hochwertigen Premium-Flagship-Store, im klassischen Kaufhaus, im Supermarkt oder im konventionellen Einzelhandel: Ladenfronten erfordern eine hochwertige Oberflächenbehandlung, die den Spezifikationen des Unternehmens entspricht. Dazu kommen Regale, Beleuchtungskörper, Möbel sowie Beschilderungen in jenen Farben und Ausführungen, die vom Architekten oder Designer festgelegt wurden. Im Bereich des Ladenbaus bietet TIGER eine Vielzahl an Effekten ab Lager sowie individualisierte Speziallösungen.

Mit TIGER Drylac® zum perfekten Shopdesign

Ein CI-konform gestalteter Shop ist die Visitenkarte jedes Handels- und Dienstleistungsunternehmens. Perfekt abgestimmte Materialien, Farben und Formen setzen das Verkaufslokal optimal in Szene und erzeugen ein harmonisches, der Marke entsprechendes Gesamtbild. Das gilt für hochwertige Premium-Flagship-Stores genauso wie für den konventionellen Einzelhandel, klassische Kaufhäuser sowie Supermärkte und Discounter.

Lassen Sie sich inspirieren!

TIGER Drylac® Pulverbeschichtungen eröffnen vielseitige Möglichkeiten zur Oberflächenveredelung von Regalen, Möbeln, Beleuchtungskörpern oder Beschilderungen: von hochwertigen Unifarben über edle Stumpfmatt- bis hin zu spektakulären 3D Metallic-Effekten. Von Antique-, Eloxal- oder Hammerschlag-Optik bis hin zu glatten, groben oder feinstrukturierten Finishes.

## Finden Sie die perfekte Oberfläche!

Im TIGER Finish Selector können Sie die gewünschte Oberfläche ganz einfach nach Farbfamilie, RAL oder NCS filtern und auswählen. Jedem Farbton ist eine Produktnummer zugeordnet, die die Nachbestellung der richtigen Nuance ermöglicht. Darüber hinaus garantiert die Batch-to-Batch Quality Consistency unserer TIGER Drylac® Produkte gleichbleibende Qualität in puncto Farb- und Effektgebung.

Auf Anfrage realisieren wir auch individuelle Farbtonausarbeitungen.



Kontakt

## Widerstandsfähige Finishes

Unsere hochwertigen, stabilen TIGER Drylac® Pulverlacke weisen eine hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien wie Reinigungs- oder Desinfektionsmittel auf und überzeugen durch ihre Abriebbeständigkeit, Kratzfestigkeit und Widerstandskraft gegen mechanische Einwirkungen.

## Ihr Partner für nachhaltige Produkte

TIGER produziert seine Produkt-Serien möglichst schadstoffarm und nachhaltig. Unsere Niedrigtemperatur-Pulverlacke können bei einer Einbrenntemperatur von nur 160 °C verarbeitet werden und reduzieren damit den Energieverbrauch unserer Kunden.

Für die Beschichtung großflächiger Teile empfehlen wir die Verwendung des energieeffizienten TIGER Drylac® Dünnschichtpulvers. Da hier deutlich weniger Pulverlack benötigt wird, um eine Oberfläche zu veredeln, reduzieren sich sowohl die Kosten als auch der Materialverbrauch. Dünnschicht-Pulverlacke kommen beispielsweise zur Beschichtung von Regalböden oder Wandverkleidungen zum Einsatz.



## Sie möchten unsere Finishes vorab „anprobieren“?

Im TIGER Webshop stehen Ihnen über 1.600 TIGER Digital Finishes in den Dateiformaten .axf, .kmp sowie .exr kostenlos zum Download zur Verfügung. Die Files basieren auf Realscans original pulverbeschichteter Oberflächen und bieten Designer:innen die einzigartige Möglichkeit, gerenderte Objekte per Mausklick in noch nie dagewesener realistischer Anmutung mit einem Pulverbeschichtungs-Finish zu veredeln. Farben, Effekte, Glanzgrade sowie Strukturen können damit bereits am Bildschirm in brillanter Qualität betrachtet werden.

Auf Wunsch fertigen wir auch Scans von kundenspezifischen Finishes an.

**Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!**



Glatt glänzend / matt / seidenglänzend

Metallic glänzend | Metallic matt (Produktauswahl Innen- und Außenqualität)



**RAL 7016 Anthrazitgrau**  
TIGER Drylac® 59/72830  
GL/GL | LL



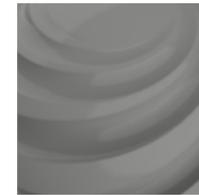
**RAL 7021 Schwarzgrau**  
TIGER Drylac® 59/70223  
GL/MATT | LL



**RAL 9003 Signalweiß**  
TIGER Drylac® 59/10226  
GL/MATT | LL



**DB 703**  
TIGER Drylac® 59/90588  
ME/MATT | B | LL



**RAL 7037 Staubgrau**  
TIGER Drylac® 59/72480  
GL/GL | LL



**Silber**  
TIGER Drylac® 59/90500  
ME/MATT | A | LL



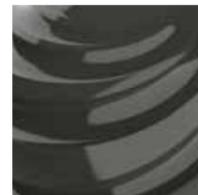
**ca. RAL 1035 Perlbeige**  
TIGER Drylac® 59/91846  
ME/MATT | B | LL



**Messing Lasur**  
TIGER Drylac® 59/20180  
GL/GL | LL



**Gold Lasur**  
TIGER Drylac® 59/20170  
GL/GL | LL



**RAL 7022 Umbragrau**  
TIGER Drylac® 14/70040  
GL/SGL | LL



**RAL 9003 Signalweiß**  
TIGER Drylac® 14/10023  
GL/SGL | LL



**RAL 1023 Verkehrsgelb**  
TIGER Drylac® 14/20001  
GL/SGL | LL



**RAL 3027 Himbeerrot**  
TIGER Drylac® 14/30047  
GL/SGL | LL

Die hier gezeigten Farben und Effekte können vom ursprünglichen Farbton/Effekt abweichen. Bitte fordern Sie ein original pulverbeschichtetes Muster an, um Farbe und Effekt zu überprüfen.

\*LL = Lagerliste | GL/GL = Glatt glänzend | GL/SGL = Glatt seidenglänzend | GL/HGL = Glatt hochglänzend | GL/STM = Glatt stumpfmatt | GS/GL = Grobstruktur glänzend | GS/MATT = Grobstruktur matt | ME/MATT = Metallic matt | MG/GL = Metallic-Grobstruktur glänzend | FS/MATT = Feinstruktur matt | MF/MATT = Metallic Feinstruktur matt | ME/GL = Metallic glänzend

Metallic-Effekte: Bitte beachten Sie die Hinweise für die Anwendungskategorien A - D gemäß dem Technischen Merkblatt Nr. 44.



## Heizung, Lüftung, Kühlsysteme, Radiatoren

Mit Pulverlack veredelte Oberflächen überzeugen nicht nur optisch, sondern vor allem durch ihre Langlebigkeit sowie ihre Beständigkeit gegenüber mechanischen und chemischen Einflüssen.

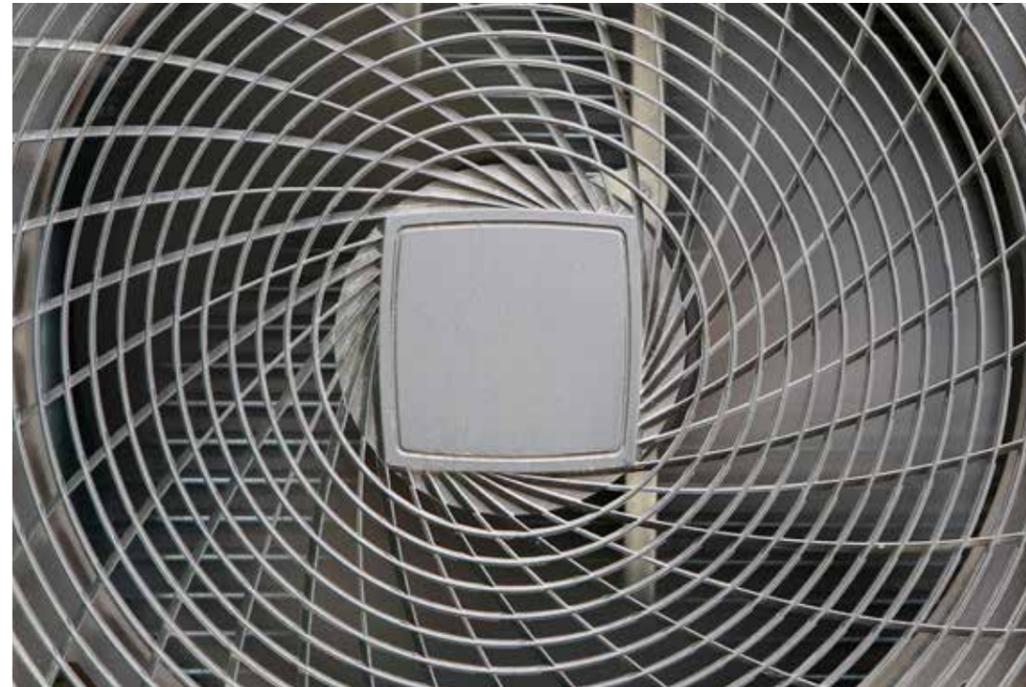
Das schätzen auch Hersteller von Heiz- und Kühlsystemen, die bei der Beschichtung ihrer Produkte aus Metall, Stahl oder Aluminium auf die umweltfreundliche Beschichtungstechnologie vertrauen.

Ob Radiator, Heizung, Klimaanlage, Luftwärmepumpe oder Boiler: Im Produktsortiment von TIGER Drylac® finden Sie die perfekte Oberflächenveredelung für unterschiedliche Anforderungen im Innen- und Außenbereich. Ein weiterer Vorteil für nachhaltige Beschichtungsprozesse: TIGER Drylac® Pulverlacke können auf Kundenwunsch in einer Niedrigtemperatur-Variante formuliert werden.

## Hochwertige Oberflächen für Außen- und Innengeräte

Für die Heizungsindustrie bietet TIGER Pulverlacke mit einem vielfältigen Farb- und Effektspektrum an. Die Wunschfarbe für Ihr Corporate-Identity-Design auf Heizkesseln, Boilern, Hackschnitzanlagen oder Wärmepumpen ist garantiert dabei. Zur Beschichtung von Kaminöfen führen wir unter anderem Spezialprodukte mit hoher Temperaturbeständigkeit im Programm.

Bei Außenbauteilen von Klimageräten oder Heizungen spielen Farbton- und Glanzerhalt eine bedeutende Rolle. Hochwetterfester Pulverlack der TIGER Drylac® Serie 68 leistet hier einen wertvollen Beitrag.



Die hier gezeigten Farben und Effekte können vom ursprünglichen Farbton/ Effekt abweichen. Bitte fordern Sie ein original pulverbeschichtetes Muster an, um Farbe und Effekt zu überprüfen.

\*LL = Lagerliste | GL/GL = Glatt glänzend | GL/SGL = Glatt seidenglänzend | GL/HGL = Glatt hochglänzend | GL/STM = Glatt stumpfmatt | GS/GL = Grobstruktur glänzend | GS/MATT = Grobstruktur matt | ME/MATT = Metallic matt | MG/GL = Metallic-Grobstruktur glänzend | FS/MATT = Feinstruktur matt | MF/MATT = Metallic Feinstruktur matt | ME/GL = Metallic glänzend  
Metallic-Effekte: Bitte beachten Sie die Hinweise für die Anwendungskategorien A - D gemäß dem Technischen Merkblatt Nr. 44.



### Produktpalette mit großem Farbspektrum

Da das breit gefächerte Farbspektrum dieser Produktpalette gängige Farben und Effekte für Fassaden oder Fenster abdeckt, können Außengeräte passend zur Fassadengestaltung des Gebäudes verkleidet werden.

Für die Oberflächenveredelung von Innengeräten, die keinen umfassenden UV-Schutz benötigen, kommen vorrangig chemikalienresistente Epoxid/Polyester-Hybrid-Pulverlacke zum Einsatz. Aufgrund einfacherer Lagerhaltung setzen Heizungs- und Klimaanlagehersteller allerdings auch auf witterungsbeständige, UV-stabile Polyester-Beschichtungen, die sowohl auf Innen- als auch auf Außenbauteilen appliziert werden können.

Bei Radiatoren werden hohe Effizienz in der Verarbeitung, konstante Batch-to-Batch-Qualität, die Erfüllung optischer Anforderungen, genaue Einhaltung der Schichtdicken, Vergilbungsstabilität sowie langlebige Haltbarkeit als typische Eigenschaften gefordert.

TIGER Drylac® bietet mit über 1.600 spektakulären Farben und Effekten das größte Fertigwarenlager der Industrie und überzeugt durch ausgezeichnete Chargenkonstanz, schnelle Bemusterung, Liefertreue sowie rasche Lieferzeiten.

### Glatt glänzend / matt Metallic Feinstruktur matt (Produktauswahl Innen- und Außenqualität)



RAL 9010 Reinweiß  
TIGER Drylac® 09/10120  
GL/MATT | LL

RAL 9016 Verkehrsweiß  
TIGER Drylac® 09/10140  
GL/GL | LL

200 FS unilux Silbergrau  
TIGER Drylac® 29/80069  
MF/MATT | C | LL

### TIGER SHIELD: 2-Schicht-System, Pulverlack-Korrosionsschutz-Primer

Für den maximalen Schutz von Außengeräten hat TIGER ein hochwertiges 2-Schicht-System entwickelt, das Stahl und verzinkte Untergründe dauerhaft vor Korrosion schützt.

TIGER SHIELD besteht aus einer hochwertigen Grundierung sowie einer besonders haltbaren Deckbeschichtung. Das Produkt entspricht den Anforderungen der ISO 12944-6, ISO 20340 und DIN 55633. Bei fachgerechter Anwendung ist ein besserer Schutz Ihrer Oberfläche ist kaum möglich!



Mehr Info!



## Beschläge und Auszüge



Mit Pulverlack veredelte oder versiegelte Bauteile sind als Klappen- und Führungssysteme, Scharniere, Eckschrank- oder Auszugssysteme in jedem Haushalt und Unternehmen zu finden. Furniture Fittings werden millionenfach hergestellt und kommen in Küchen, Schränken oder Büromöbeln zum Einsatz.

## Individuelle Anforderungen – exklusive Lösungen

Im Interieur-Bereich sind nicht nur optische, sondern vor allem auch technische Anforderungen gefragt. Produktmanager:innen setzen deshalb gezielt auf unterschiedliche Oberflächen – vorrangig in glatter, feiner oder Mikrostruktur. Mondän wirkende Matt-Farbtöne, seidenglänzende oder glänzende Finishes schaffen ein harmonisches Gesamtbild.

Kundenspezifische Anforderungen sowie Spezifikationen in Bezug auf die Farb-, Effekt- und Leistungsperformance einer Oberfläche werden im modernen TIGER R&D-Center individuell entwickelt und umgesetzt. Durch den Einsatz von qualitativ hochwertigen Pigmenten erzielen unsere Pulverlacke bereits bei niedrigen Schichtstärken eine hohe Deckkraft.

## Bewährt, getestet und geprüft

Für die Applikation auf Auszugsschienen oder Möbelbeschlägen führt TIGER umfassende mechanische Prüfungen durch, die die Oberflächenrobustheit unserer Produkte bestätigen. Serienspezifische beziehungsweise auf die Spezifikationsanforderungen und Normen des Kunden abgestimmte Qualitätsprüfungsverfahren wie Salzsprühnebeltest, Dornbiege- oder Gitterschnittprüfung garantieren gleichbleibend hohe Qualitätsstandards.

## Stabiles Pulver und persönlicher Service

Pulverlack ist kreislaufstabil – Veränderungen des Farbtons sowie andere Auswirkungen im Vergleich zum Urmuster sind nicht zu erwarten. TIGER garantiert Erstausrüstern (OEMs) eine hohe Chargenkonstanz (Batch-to-Batch), unterstützt sie mit technischem Vor-Ort-Service und stellt einen stabilen Produktionsprozess sicher.

Zusätzlich werden die beschichteten Bauteile von OEMs zum Abschluss des Freigabeprozesses einem kundenspezifischen Transporttest unterzogen. Dafür wird die Ware originalverpackt realen Transportsituationen ausgesetzt, um zu prüfen, ob die Bauteile den Anwender sicher und unbeschadet erreichen.

## Glatt glänzend / matt | Feinstruktur matt

### Metallic Feinstruktur matt (Produktauswahl Innenqualität)



RAL 7035 Lichtgrau  
TIGER Drylac® 89/71530  
FS/MATT | LL

ca. RAL 9007  
Graualuminium  
TIGER Drylac® 89/90100  
MF/MATT | B | LL

RAL 9005 Tiefschwarz  
TIGER Drylac® 59/80350  
GL/MATT | LL

RAL 9005 Tiefschwarz  
TIGER Drylac® 89/80160  
FS/MATT | LL

Naturweiß  
TIGER Drylac® 09/10160  
GL/GL | LL

Die hier gezeigten Farben und Effekte können vom ursprünglichen Farbton/Effekt abweichen. Bitte fordern Sie ein original pulverbeschichtetes Muster an, um Farbe und Effekt zu überprüfen.

\*LL = Lagerliste | GL/GL = Glatt glänzend | GL/SGL = Glatt seidenglänzend | GL/HGL = Glatt hochglänzend | GL/STM = Glatt stumpfmatt | GS/GL = Grobstruktur glänzend | GS/MATT = Grobstruktur matt | ME/MATT = Metallic matt | MG/GL = Metallic-Grobstruktur glänzend | FS/MATT = Feinstruktur matt | MF/MATT = Metallic Feinstruktur matt | ME/GL = Metallic glänzend  
Metallic-Effekte: Bitte beachten Sie die Hinweise für die Anwendungskategorien A - D gemäß dem Technischen Merkblatt Nr. 44.



Keramik-Blumentöpfe

Blumentöpfe aus Keramik lassen sich mit hochwertiger Pulverbeschichtung dekorativ veredeln. Häufig kommen dabei edle Farblasuren, strahlende Metallic-Effekte oder stumpfmatte Farbtöne zum Einsatz.

## Glatt glänzend | Metallic Feinstruktur matt (Produktauswahl Innen- und Außenqualität)



**Gold Lasur**  
TIGER Drylac® 59/20170  
GL/GL | LL

**Azzurro 3603**  
TIGER Drylac® 68/40411  
MF/MATT | A | LL

**Rosso 3602**  
TIGER Drylac® 68/30326  
MF/MATT | A | LL

**RAL 9016 Verkehrsweiß**  
TIGER Drylac® 09/10140  
GL/GL | LL

Die hier gezeigten Farben und Effekte können vom ursprünglichen Farbton/Effekt abweichen. Bitte fordern Sie ein original pulverbeschichtetes Muster an, um Farbe und Effekt zu überprüfen.

\*LL = Lagerliste | GL/GL = Glatt glänzend | GL/SGL = Glatt seidenglänzend | GL/HGL = Glatt hochglänzend | GL/STM = Glatt stumpfmatte | GS/GL = Grobstruktur glänzend | GS/MATT = Grobstruktur matt | ME/MATT = Metallic matt | MG/GL = Metallic-Grobstruktur glänzend | FS/MATT = Feinstruktur matt | MF/MATT = Metallic Feinstruktur matt | ME/GL = Metallic glänzend  
Metallic-Effekte: Bitte beachten Sie die Hinweise für die Anwendungskategorien A - D gemäß dem Technischen Merkblatt Nr. 44.



Schwerlastträger und Regaltechnik

Oberflächen von Schwerlastträgern, Hochregallagern oder Förderertechnik sind häufig großen mechanischen Belastungen ausgesetzt. Zeitlose Farbtöne in glatten oder strukturierten Oberflächen verleihen ihnen ein ansprechendes optisches Erscheinungsbild.

## Glatt glänzend | Metallic glänzend / matt (Produktauswahl Außenqualität)



**DB 703**  
TIGER Drylac® 59/90588  
ME/MATT | B | LL

**RAL 7035 Lichtgrau**  
TIGER Drylac® 59/72940  
GL/GL | LL

**RAL 9005 Tiefschwarz**  
TIGER Drylac® 59/80530  
GL/GL | LL

**RAL 9010 Reinweiß**  
TIGER Drylac® 59/11320  
GL/GL | LL

**RAL 5005 Signalblau**  
TIGER Drylac® 59/43190  
GL/GL | LL



**RAL 2004 Reinorange**  
TIGER Drylac® 59/24530  
GL/GL | LL

**RAL 7037 Staubgrau**  
TIGER Drylac® 59/72480  
GL/GL | LL

**ca. RAL 1023 Verkehrsgelb**  
TIGER Drylac® 59/22490  
GL/GL | LL

**RAL 3000 Feuerrot**  
TIGER Drylac® 59/33120  
GL/GL | LL

**ca. RAL 9006 Weißaluminium**  
TIGER Drylac® 59/90600  
ME/GL | A | LL



## Sonderprodukte

Die „Allgemeine Industrie“ stellt vielseitige Anforderungen an die Oberflächenveredelung durch Pulverlacke. TIGER bietet für diesen Bereich ausgasungsarme und chemikalienbeständige Produkte, Dünnschicht- und Niedrigtemperatur-Pulverlacke, Anti-Graffiti-Beschichtungen sowie ableitfähige oder temperaturbeständige Pulverlacke in glatten Oberflächen, in Grob- und Feinstruktur sowie zahlreiche Lasuren an.

## Glatt stumpfmatt / seidenglänzend / hochglänzend (Produktauswahl Außenqualität)



**Schwarz**  
TIGER Drylac® 59/80106  
GL/STM | LL

**RAL 7016 AGA**  
TIGER Drylac® 40/70051  
GL/SGL | LL

**Basis Schwarz**  
Hochglänzend - 90-97  
TIGER Drylac® 59/82170  
GL/HGL | LL

Die hier gezeigten Farben und Effekte können vom ursprünglichen Farbton/Effekt abweichen. Bitte fordern Sie ein original pulverbeschichtetes Muster an, um Farbe und Effekt zu überprüfen.

\*LL = Lagerliste | GL/GL = Glatt glänzend | GL/SGL = Glatt seidenglänzend | GL/HGL = Glatt hochglänzend | GL/STM = Glatt stumpfmatt | GS/GL = Grobstruktur glänzend | GS/MATT = Grobstruktur matt | ME/MATT = Metallic matt | MG/GL = Metallic-Grobstruktur glänzend | FS/MATT = Feinstruktur matt | MF/MATT = Metallic Feinstruktur matt | ME/GL = Metallic glänzend  
Metallic-Effekte: Bitte beachten Sie die Hinweise für die Anwendungskategorien A - D gemäß dem Technischen Merkblatt Nr. 44.

## ESD- bzw. ableitfähige Pulverlacke

Der elektrostatischen Aufladung beziehungsweise deren raschen Entladung kann mit ableitfähigen Pulverlacken entgegengewirkt werden. ESD- bzw. ableitfähige Pulverbeschichtungen schützen vor der plötzlichen Übertragung von Ladungen zwischen Körpern mit unterschiedlichen elektrostatischen Potenzialen. ESD-Pulverlacke helfen, rasche Entladungen zu vermeiden und verhindern zum Beispiel Schäden bei der Herstellung von elektronischen Bauteilen. TIGER Drylac® ESD-Beschichtungen sind in unterschiedlichen Farbtönen und Oberflächen erhältlich.

Pulverlacke	Ableitwiderstand
TIGER Drylac® Standard-Pulverlacke	> 10 <sup>13</sup> Ω
TIGER Drylac® ESD- bzw. ableitfähige Pulverlacke	< 10 <sup>9</sup> Ω



## Tiefkühlmöbel, Kühlregale und Kühltheken

Zeitlose Farbtöne, vielfältige Oberflächen sowie die schnelle Verfügbarkeit sind die wichtigsten Faktoren, warum auch die Kühlmöbelindustrie auf Pulverbeschichtungen aus dem Hause TIGER setzt.

## Glatt glänzend / matt (Produktauswahl Innen- und Außenqualität)



**RAL 7024 Graphitgrau**  
TIGER Drylac® 09/70140  
GL/GL | LL

**RAL 7043 Verkehrsgrau B**  
TIGER Drylac® 09/70420  
GL/GL | LL

**RAL 9003 Signalweiß**  
TIGER Drylac® 59/11590  
GL/GL | LL

**RAL 9005 Tiefschwarz**  
TIGER Drylac® 59/80350  
GL/MATT | LL

**RAL 9010 Reinweiß**  
TIGER Drylac® 59/10103  
GL/MATT | LL



## Nachhaltige Energielösungen

Die viel zitierte Zeitenwende in der Energieversorgung und -verwendung ist in vollem Gange. Die Abkehr und schrittweise Reduktion von fossilen Brennstoffen werden für die nächsten Jahre zentrale Themen in der Energiewirtschaft sein und bleiben. Hierbei unterstützt TIGER mit maßgeschneiderten Beschichtungslösungen unter anderem im Solar- und Photovoltaik-Bereich, bei Speichersystemen, Windkraftanlagen oder Ladelösungen (Ladesäulen und Wallboxes) für den privaten und öffentlichen Bereich. Je nach Einsatzgebiet werden verschiedene Werkstoffe wie Aluminium oder Stahl verarbeitet und widerstandsfähige Oberflächen in verschiedensten Ausführungen gefordert. Wallboxes aus Faserverbundstoffen werden beispielsweise mit TIGER Powder-In-Mould-Coatings verarbeitet, da diese hervorragende mechanische und strukturelle Eigenschaften aufweisen.

## Windkraftanlagen und Windenergie

Windenergie kann sowohl an Land (onshore) als auch auf See (offshore) erzeugt werden. Diese Art der Energiegewinnung stellt eine wesentliche Säule für den erfolgreichen Übergang von fossilen Brennstoffen zu nachhaltigen Methoden im Rahmen der Energiewende dar. TIGER beliefert diese Industrie mit spezialisierten Produkten, die dazu beitragen, die Lebensdauer von Windkraftanlagen zu verlängern und deren Effizienz zu steigern.



## Ladelösungen (E-Tankstellen und Wallboxes)

Mit der wachsenden Zahl an Elektrofahrzeugen steigt auch der Bedarf an E-Tankstellen. Öffentliche Ladesäulen und Wallboxes werden häufig mit wetterfester oder hochwetterfester Pulverbeschichtung in Feinstruktur-Optik veredelt. TIGER-Kunden schätzen die vielfältige Auswahl an über 1.600 Standardprodukten sowie die Möglichkeit der Formulierung von Corporate-Identity-Farben. Zusätzlich profitieren sie von der schnellen Verfügbarkeit von Sonderfarbtönen, gleichbleibender Qualität, Kratz- und Witterungsbeständigkeit sowie Reinigungsstabilität der Oberflächen.



## Nachhaltige Energielösungen



### Solarthermie und Photovoltaik

Montageschienen für PV-Module oder Gehäuse von Wechselrichtern werden häufig mit Pulverlack beschichtet, um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten. Gemeinsam mit seinen Kunden entwickelt TIGER Produkte, die spezifische Anforderungen in der industriellen Herstellung – beispielsweise Klebetests – erfüllen. Da Wechselrichter extremen Temperaturschwankungen von  $-30\text{ °C}$  bis  $+45\text{ °C}$  ausgesetzt sind, kommt der Witterungsstabilität der Beschichtungen eine große Bedeutung zu.

PV-Produzenten schätzen außerdem die ausgezeichnete Aufladung der TIGER Pulverlacke, die das Pulver in überdurchschnittlichem Ausmaß an den Bauteilen haften lässt. Zudem sind konstante Schichtdicken, eine hervorragende Batch-to-Batch-Qualität, Deckkraft auch bei niedrigen Schichtdicken sowie eine effiziente, hohe In-Ordnung-Rate im Erstdurchlauf an der Anlage Gründe, warum Kunden seit Jahren auf TIGER vertrauen.

### Speichersysteme und Batteriespeicher

Stromspeicher halten Einzug in unseren Alltag. In Privathaushalten helfen die intelligenten Produkte, auch in der Nacht Leistung und Kapazität für die Heizung oder das E-Auto zur Verfügung zu stellen. Im Energie- beziehungsweise Industriebereich werden große Speichersysteme eingesetzt, um Spitzen abzudecken oder große Strommengen bei Bedarf kurzfristig bereitstellen zu können.

Für den Einsatz im Außenbereich empfehlen wir, Speichersysteme im 2-Schicht-Aufbau mit Primer und Topcoat zu beschichten. Je nach Vorbehandlung und eingesetztem Substrat gewährleistet dies einen Korrosionsschutz bis zu Korrosivitätskategorie C5-H. Die Batch-to-Batch-Qualität, konstante, niedrige Schichtdicken sowie die vielfältige Farb- und Effektauswahl sind weitere Gründe, warum sich Kunden für Pulverlack-Systemlösungen made by TIGER entscheiden.



## Metallverarbeitung

Neben den typischen Arbeitsfeldern wie Lasterstanzen, Abkanten, Schweißen oder der mechanischen Bearbeitung von Bauteilen ist die Oberflächenveredlung der letzte Arbeitsschritt in der Metallverarbeitung bevor das Produkt an den Kunden geliefert wird.

Abgestimmt auf unterschiedliche Anwendungsbereiche und spezialisiert auf individuelle Anforderungen, bieten TIGER Drylac® Pulverlacke höchste Qualität und langfristigen Werterhalt für Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich. Unsere standardmäßig verfügbare Lagerpalette umfasst ein umfangreiches Sortiment an RAL- und NCS-Produkten. Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl!



## TIGER: weltweit ein zuverlässiger Partner

1930 aus einer Farbenhandlung entstanden, ist TIGER Coatings heute ein international agierender Familienbetrieb. Mit weltweit acht Produktionsstätten in Österreich, Kanada, USA, Mexiko und Südostasien, drei Forschungs- und Entwicklungszentren sowie einem Vertriebsnetzwerk in etwa 50 Ländern sind wir stets in Ihrer Nähe.

TIGER knüpft weltweite Partnerschaften und überzeugt durch persönlichen Service, hervorragende Qualität sowie wegweisende Innovationen. Unser oberstes Gebot: die Entwicklung und Herstellung maßgeschneiderter Hochleistungsprodukte, die den neuesten technologischen Standards entsprechen.

Lokale Fertigungskapazitäten rund um den Globus eröffnen Ihnen die Möglichkeit, regional zu sourcen und TIGER Drylac® rasch und unkompliziert in gewohnt hoher Qualität zu beziehen. Unser Team betreut Sie in der jeweiligen Landessprache und sorgt für reibungslosen On-Site-Support, wann immer dieser benötigt wird.



## GREEN TIGER

Das grüne Gen ist seit jeher fest in der DNA des TIGERs verankert. Zukunftsweisende Innovationen sind ein wichtiger Baustein unseres Organismus, und die Entwicklung markanter Meilensteine im Produktsortiment – umweltfreundliche Pulverbeschichtungen, wasserbasierende digitale Tinten sowie Hochleistungspolymere für die Additive Fertigung – spiegelt unseren geradlinigen Weg in Richtung nachhaltiger Zukunft wider: seit mittlerweile mehr als 90 Jahren.

Die Erfolgsgeschichte des Pulverlacks in der industriellen Oberflächenveredelung beginnt in Europa in den 1960er-Jahren, unterliegt seitdem laufend Innovationen und überzeugt seine Anwender bis heute durch zahlreiche Vorteile:

- Lösemittelfrei
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Schutz und Dekoration
- Beste Ergebnisse in einer Schicht
- Widerstandsfähige Oberflächen
- Leicht und sauber zu verarbeiten
- Nahezu 100%iger Materialnutzungsgrad
- Auf zahlreichen Untergründen anwendbar

## Wir handeln nachhaTIGER

Darüber hinaus arbeitet TIGER intensiv an Ideen und Wegen, um Nachhaltigkeit in das gesamte Tun und Handeln des Unternehmens zu integrieren. Grundlage dafür sind die United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), die für alle Nationen, Völker und Teile der Gesellschaft gelten und sich zum Ziel gesetzt haben, Armut, Hunger und Ungleichheit zu beenden, Wohlstand und Geschlechtergleichheit zu fördern sowie ein gutes, gesundes Leben für alle zu sichern.

Welche Nachhaltigkeitsziele TIGER bis 2030 erreichen und umzusetzen plant, erfahren Sie hier.



Mehr Info!

# The living global TIGER network at your service.



## Production facilities

Austria | China | Canada | Mexico | U.S.A. | Vietnam

## Affiliated companies and distribution

### Europe

Austria | Belarus | Benelux | Bosnia & Herzegovina | Bulgaria | Croatia | Czech Republic | Estonia  
France | Germany | Great Britain | Greece | Hungary | Italy | Latvia | Lithuania | Macedonia | Poland  
Romania | Serbia & Montenegro | Slovakia | Slovenia | Spain | Switzerland | Türkiye | Ukraine

### North America

Canada | Mexico | U.S.A.

### Asia

China | India | Japan | Taiwan | Vietnam



[www.tiger-coatings.com](http://www.tiger-coatings.com)

