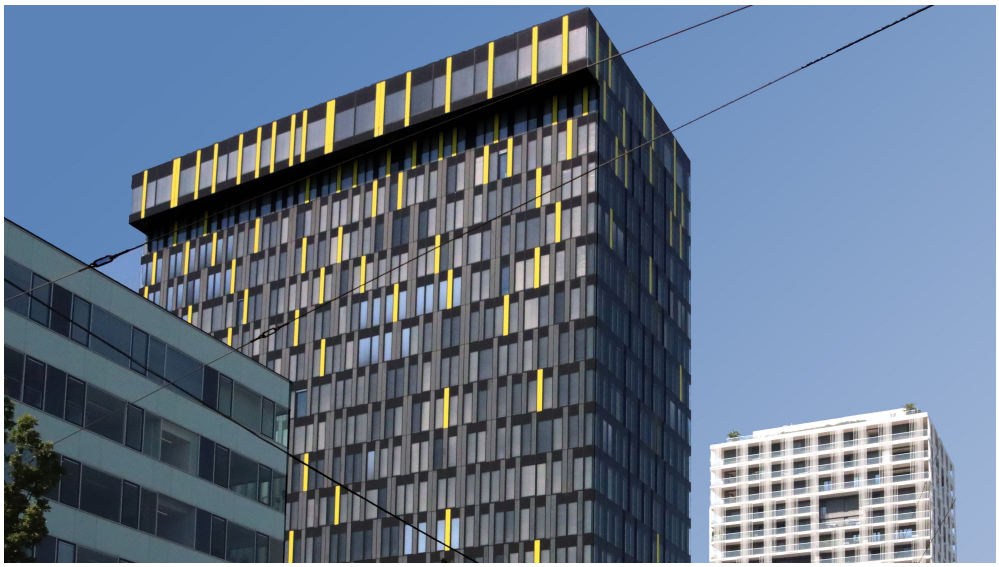
# Pulverbeschichtungen für den Architekturbereich

Von TIGER Coatings



© TIGER Coatings

**TIGER Coatings GmbH & Co. KG**
Negrellistr. 36
4600 Wels
Österreich

Tel.: +43 7242 400-0

tads@tiger-coatings.com
www.tiger.archi

Hochwetterfeste Pulverbeschichtungen von TIGER bieten eine Vielzahl an Möglichkeiten zur kreativen und funktionalen Oberflächengestaltung in der Architektur. Das TIGER Produktdesign ist für den ästhetischen und langlebigen Objektbau sowie für öffentliche Infrastruktur-Einrichtungen in den urbanen Zentren dieser Welt konzipiert.

# TIGER Drylac® - Witterungsbeständige Pulverbeschichtungen für die Architektur

Aus der Serie Pulverbeschichtungen für den Architekturbereich von TIGER Coatings



© GIG | Felix Friedmann

TIGER Drylac® Pulverbeschichtungen für witterungsbeständige, langlebige Fassaden aus Aluminium, Stahl und verzinktem Stahl. Das Standardsortiment umfasst eine nuancen- und effektreiche Farbpalette mit zahlreichen Glanzgraden und Oberflächenvariationen. Es beinhaltet sowohl standardisierte Farb- und Metallictöne als auch spektakuläre 3D Metallic- sowie brillante Sondereffekte.

## Beschreibung

Steigende UV-Belastung, Klimaveränderungen sowie die hohen Qualitätsanforderungen der Gütegemeinschaften GSB International, QUALICOAT oder AAMA machen die Beschichtung von Fassaden zur Königsdisziplin. TIGER Drylac® Pulverbeschichtungen garantieren die Einhaltung sämtlicher Qualitätsstandards und sorgen dafür, dass Farben und Effekte auch noch nach vielen Jahren glänzen: rund um den Globus und in nur einer Schicht.

### Vorteile von Beschichtungen mit Pulverlack

- Lösungsmittelfreie Technologie
- Materialnutzungsgrad von annähernd 100 Prozent
- Leicht und sauber zu verarbeiten
- Für Aluminium, Stahl und verzinkten Stahl

# TIGER Drylac® - Witterungsbeständige Pulverbeschichtungen für die Architektur

Aus der Serie Pulverbeschichtungen für den Architekturbereich von TIGER Coatings

**TIGER Drylac® Bewitterungsklassen**

Wetter- und UV-beständige Coatings schützen Architekturobjekte, Fassaden oder Fensterrahmen vor schneller Alterung und frühzeitiger Auskreidung.

**Wetterfest:**

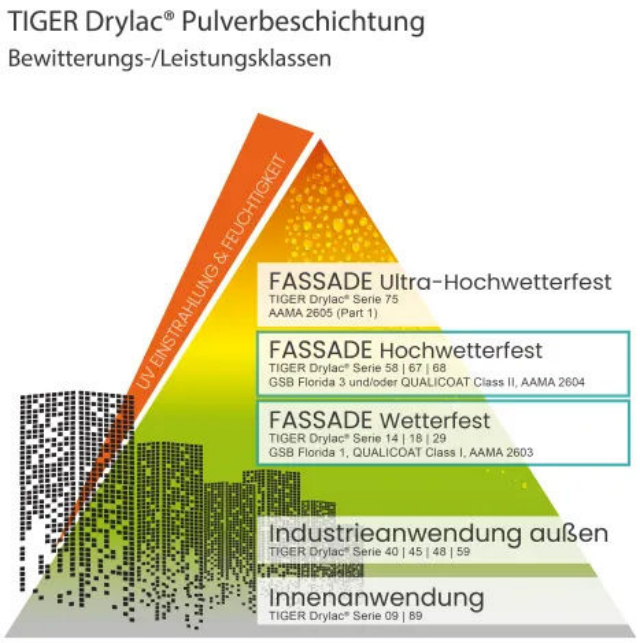
Pulverlacke der Produktkategorie wetterfest (Durable) entsprechen den Gütebestimmungen der GSB International und QUALICOAT. Sie sind für eine 1-Jahr Süd-Florida-Auslagerung optimiert und überzeugen durch hohe Wetter-, UV- und Korrosionsbeständigkeit.

**Hochwetterfest:**

Hochwetterfeste (Super Durable) Pulverlacke sind auf 3 Jahre Süd-Florida-Bewitterung ausgelegt und erfüllen die strengen Gütebestimmungen nach GSB International und/oder QUALICOAT. Ihr langlebiges Produkt-Konzept ist auf hohe Abriebfestigkeit sowie höchste Wetter-, UV- und Korrosions-Stabilität ausgerichtet.

**Ultra-Hochwetterfest:**

Ultra-Hochwetterfeste (Hyper Durable) Pulverbeschichtungen erfüllen die Anforderungen der AAMA 2605 und gehen über die UV- und Wetterbeständigkeit von hochwetterfesten Produkten hinaus.




**Aktuelle Trends bei Farben und Oberflächen**

**Arctic Steel** eignet sich für die Gestaltung moderner Bauprojekte wie Gewerbeimmobilien oder Wohngebäude. Die dezente, metallische Farbgebung unterstreicht eine klare, zeitlose Ästhetik und harmoniert perfekt mit Glas, Stahl und Beton.
Die Trendfarbe in edler Metallic-Optik verleiht Oberflächen eine markante Ausstrahlung und garantiert auch höchste Widerstandskraft gegen UV-Strahlung, extremen Witterungsbedingungen und starken Temperaturschwankungen.


TIGER Drylac® Arctic Steel Serie 67/73032


Anwendung TIGER Arctic Steel (© TIGER (unter Einsatz KI))

Die Farbvariante **Dusk Horizon**, inspiriert vom Blautopas, verleiht Fassaden und Outdoor-Elementen eine moderne, elegante Optik und schafft eine harmonische Verbindung zur Umgebung. Die Oberfläche wird mit der TIGER Drylac® Beschichtung veredelt und eignet sich für repräsentative Gebäude wie Hotels, Bürogebäude und hochwertige Wohnanlagen.
Dank hoher Witterungsbeständigkeit ist Dusk Horizon ideal für Außenanwendungen wie Fensterrahmen, Türen, Balkone und Geländer. Die Pulverbeschichtung kombiniert Design und Schutz, bewahrt Farbbrillanz und Oberflächenqualität auch unter extremen Bedingungen.

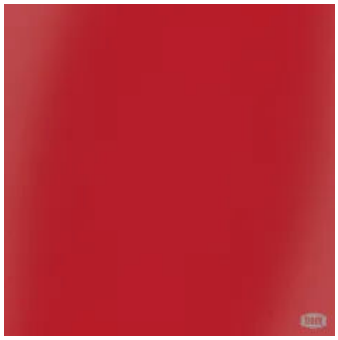

TIGER Drylac® Dusk Horizon Metallic Serie 68/40557


Anwendung TIGER Dusk Horizon (© TIGER (unter Einsatz KI))

## TIGER Drylac® - Witterungsbeständige Pulverbeschichtungen für die Architektur

Aus der Serie Pulverbeschichtungen für den Architekturbereich von TIGER Coatings

Die kräftige, rubinrote Farbvariante **Ruby Flame** kombiniert Energie, Dynamik und Eleganz. Sie eignet sich für Anwendungen, die Exklusivität und Ausdrucksstärke betonen sollen.
Im Architekturbereich verleiht Ruby Flame den beschichteten Flächen eine hochwertige Optik und harmoniert besonders mit Edelstahl, Aluminium und Glas. Die Pulverbeschichtung ist besonders widerstandsfähig gegen Kratzer, Korrosion und Verblassen.



TIGER Drylac® Ruby Flame Serie 29/31455



Anwendung TIGER Ruby Flame (© TIGER (unter Einsatz KI))

Weitere aktuelle Trends und Oberflächen im **TIGER Trendbook**

**TIGER Drylac® *Flex*CURE - mehr Flexibilität durch erweitertes Einbrennfenster**

***Flex*CURE-Technologie**

*Flex*CURE ist eine Weiterentwicklung der Pulverbeschichtungstechnologie von TIGER Coatings.

**Kernmerkmal:** Erweitertes Einbrennfenster von 160 bis 200 °C, das flexible Verarbeitung ermöglicht.

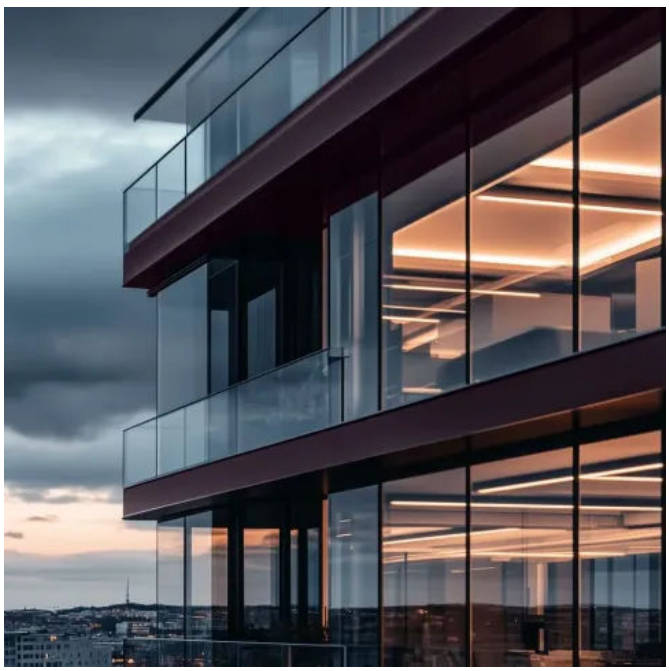
**Vorteile:**

- Energieeinsparung und $CO_2$-Reduktion durch niedrigere Einbrenntemperaturen.
- Prozessstabilität bei unterschiedlichen Materialstärken.
- Nahtloser Produktwechsel zwischen Standard- und FlexCURE-Produkten ohne Ofenumstellung.
- Architekturzulassungen und Umweltzertifikate verfügbar.

**Ziel:** Designfreiheit für Architektur und Industrie.



TIGER Drylac® *Flex*CURE Serie 18 (© TIGER (unter Einsatz KI))



TIGER Drylac® FlexCURE Serie 67 (© TIGER (unter Einsatz KI))

## TIGER Drylac® - Witterungsbeständige Pulverbeschichtungen für die Architektur

Aus der Serie Pulverbeschichtungen für den Architekturbereich von TIGER Coatings

**FlexCURE Serie 18**

**Einsatzbereich:** Standardarchitektur

**Basis:** Polyesterpulverlack für Fassaden und Stahlbau.

**Oberfläche:** Glatt matt, Glanzgrad 20–35 (ISO 2813/60°).

**Anwendungen:** Metallfassaden, Profile, Türen, Tore, Fenster, Zäune, Wintergärten.

**Eigenschaften:**

- Hohe Wetterbeständigkeit.
- Sehr guter Verlauf und mechanische Eigenschaften.
- Gute Lagerstabilität.

**Einbrennbedingungen:** 160–200 °C, Zeit abhängig von Temperatur.

**Zertifikate:** GSB Florida 1 (174 q), QUALICOAT Cl. 1 (P-2172), EPD verfügbar.

**Feuerwiderstand:** EN 13501-1: A2-s1, d0.

*Umstellung: Ab 06.2025 ersetzt Serie 18 matt die bisherige Serie 29 matt.*

Download Broschüre TIGER Drylac® *Flex*CURE Serie 18




**FlexCURE Serie 67**

**Einsatzbereich:** Anspruchsvolle Architektur mit hohen Anforderungen an Oberflächen

**Basis:** Polyesterpulverlack, hochwetterfest für Fassaden und anspruchsvolle Architektur.

**Oberfläche:** Feinstruktur matt, Glanzgrad 2–18.

**Anwendungen:** Metallfassaden, Stahlkonstruktionen, Stadionsitze, Verkehrseinrichtungen, Schiffsausstattungen.

**Eigenschaften:**

- Sehr hohe UV- und Witterungsbeständigkeit.
- Hohe Kratz- und Abriebfestigkeit.

**Einbrennbedingungen:** 160–200 °C, Zeit abhängig von Temperatur.

**Zertifikate:** GSB Florida 3 (174 s), QUALICOAT Cl. 2 (P-1482).

**Feuerwiderstand:** EN 13501-1: A2-s1, d0.

*Umstellung: Ab 06.2025 ersetzt Serie 67 teilweise die bisherige Serie 68.*

Download Broschüre TIGER Drylac® *Flex*CURE Serie 67




**Hochwetterfeste Pulverbeschichtungen**

**TIGER Drylac® Serie 68 - QUALICOAT Cl. 2 und/oder GSB Florida 3**

TIGER Drylac® Serie 68 kann im Einschicht-Verfahren auf Aluminium, Stahl und verzinkten Stahl appliziert werden. Der Pulverlack entspricht den hohen Qualitätsanforderungen der GSB International und/oder QUALICOAT und ist auf 3 Jahre Süd-Florida-Bewitterung ausgelegt.

Aktueller Hinweis: **TIGER Drylac® Serie 68 in Feinstruktur** (Uni, Metallics, 3D Metallics) wird durch die neue **TIGER Drylac® Serie 67 FlexCURE** ersetzt.

## TIGER Drylac® - Witterungsbeständige Pulverbeschichtungen für die Architektur

Aus der Serie Pulverbeschichtungen für den Architekturbereich von TIGER Coatings

**TIGER Drylac® Serie 68 - Flat Matte**

Diese **stumpfmatte Pulverbeschichtung** ist kennzeichnungsfrei und überzeugt durch eine samtweiche Haptik der Oberfläche.

Stumpfmatte Pulverbeschichtungen im TIGER Finish Selector

Download Farbkarte Flat Matte (PDF)




**TIGER Drylac® Serie 68 - 3D Metallics**

Eine neue Dimension von **hochwetterfesten Effekt-Pulverlacken mit brillanten 3D-Metallic-Effekten.**

Effekt-Pulverlacke mit 3D-Metallic-Effekt im TIGER Finish Selector

Download Farbkarte 3D Metallics (PDF)

**Aktuelle Änderung** TIGER Drylac® Serie 67 FlexCURE Feinstruktur 3D Metallics



## TIGER Drylac® - Witterungsbeständige Pulverbeschichtungen für die Architektur

Aus der Serie Pulverbeschichtungen für den Architekturbereich von TIGER Coatings

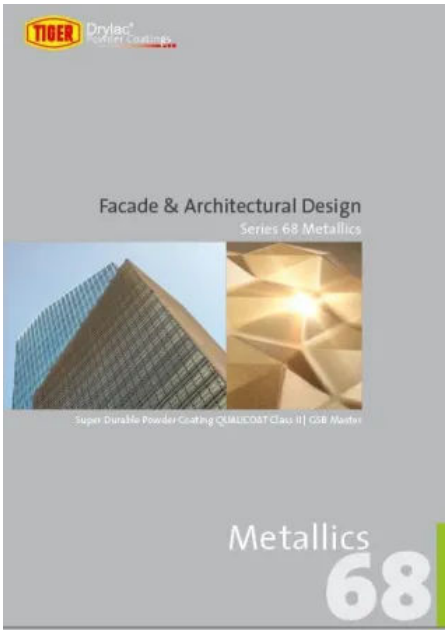
**TIGER Drylac® Serie 68 - Metallics**

Hochwetterfeste Pulverbeschichtung in selektierten Farbnuancen und **mit funkelnden Metallic-Effekten.**

Pulverlacke mit Metallic-Effekt im TIGER Finish Selector

Download Farbkarte Metallics (PDF)

**Aktuelle Änderung** TIGER Drylac® Serie 67 FlexCURE Feinstruktur Metallics




**TIGER Drylac® Serie 68 - Smooth and Texture**

Glatt, Fein- oder Grobstruktur: Diese hochwetterfeste Pulverlack-Serie bietet eine Vielzahl an beeindruckenden Effekt-Oberflächen.

Effekt-Pulverlacke im TIGER Finish Selector

Download Farbkarte Smooth and Texture (PDF)

**Aktuelle Änderung** TIGER Drylac® Serie 67 FlexCURE Feinstruktur Smoth und Texture




**Wetterfeste Pulverbeschichtungen**

**TIGER Drylac® Serie 14 oder 29 - QUALICOAT Cl. 1 und GSB Florida 1**

Pulverlacke dieser Produktkategorie sind für die Anwendung auf Aluminium, Stahl und verzinktem Stahl geeignet. Sie entsprechen den strengen Gütebestimmungen der GSB International und QUALICOAT und sind für eine 1-Jahr Süd-Florida-Auslagerung optimiert.

## TIGER Drylac® - Witterungsbeständige Pulverbeschichtungen für die Architektur

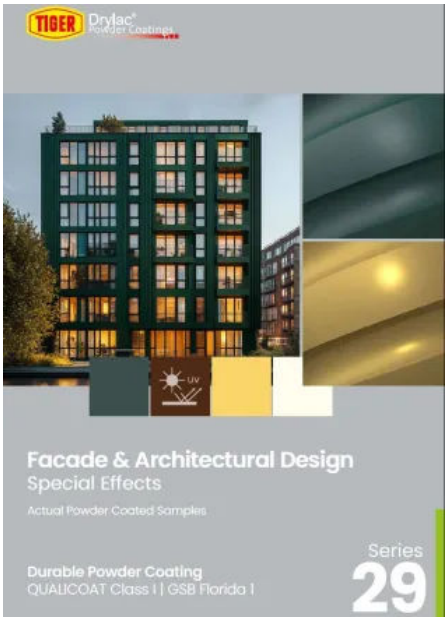
Aus der Serie Pulverbeschichtungen für den Architekturbereich von TIGER Coatings

**TIGER Drylac® Serie 29**

Diese wetterfeste Pulverbeschichtung bietet eine vielfältige Auswahl an Farbtönen, Glanzgraden, Metallic- und Struktureffekten: für beständige Oberflächen mit Mehrwert.

Pulverlacke Serie 29 im TIGER Finish Selector

Download Farbkarte Serie 29 (PDF)




**TIGER Drylac® Serie 68 und 29 Eloxal-Effekte**

Eloxal-Oberflächen dekorieren ein Objekt und schützen es gegen Einflüsse von außen. Das elektrolytische Verfahren der anodischen Oxidation kann jedoch ausschließlich auf Aluminium angewendet werden und erlaubt ein nur eingeschränktes Farb- und Effektspektrum.

Hochwetterfeste Pulverbeschichtungen wie TIGER Drylac® Serie 68 oder die wetterfeste Serie 29 beinhalten zahlreiche Eloxalfarben in unterschiedlichen Nuancen, Glanzgraden und Strukturen. Das Produkt kann im Einschicht-Verfahren auch auf Stahl appliziert werden.

Pulverlacke mit Eloxaleffekt im TIGER Finish Selector




TIGER Drylac® Eloxal-Effekte Serie 68 matt




TIGER Drylac® Eloxal-Effekte Serie 68 stumpfmatt

# TIGER Drylac® - Witterungsbeständige Pulverbeschichtungen für die Architektur

Aus der Serie Pulverbeschichtungen für den Architekturbereich von TIGER Coatings

### TIGER FINISH SELECTOR

Auswahl der passenden Pulverbeschichtung nach verschiedenen Filterkriterien, wie Einsatzbereich, Farbe, Textur, Glanzgrad, besondere Eigenschaften (Anti Graffiti, Korrosionsschutz, usw.). Pulverlacke für verzinkten und blanken Stahl sowie Aluminium – alle Lagerprodukte in Europa auf einen Blick.