



Color coating & Aluminum industry

# ZAIN DÉCOR

TIMELESS BEAUTY OF NATURAL AESTHETICS

COATED BY ZAIN ONE

# ZAIN DÉCOR



**EN ZainDécor:** is our deep matte decorative coating, featuring exquisite wood and marble finishes, perfectly suited for architectural applications. This series comes with a two-coating system: a PU primer and a top-coat of multiple layers and a top-coat of multiple layers based on either high-durable polyester (HDPE) or polyurethane polyamide (PU/PA).

The process of **ZainDécor's** coating combines the timeless beauty of natural materials with the superior durability and versatility of aluminum, resulting in a sophisticated and resilient finish. Ideal for both exterior and interior architectural projects, **ZainDécor** provides a luxurious aesthetic that can elevate the design of facades, shutters, and interior spaces.

By integrating our innovative **ZainDécor's** coating, architects and designers can achieve high-end, sustainable, and visually striking results that stand the test of time!

**DE ZainDécor:** ist unsere tiefmatte dekorative Beschichtung mit exquisiten Holz- und Marmoroberflächen, die sich perfekt für architektonische Anwendungen eignet. Diese Serie verfügt über ein Zwei-Beschichtungssystem: eine PU-Grundierung und eine Deckschicht aus mehreren Schichten und eine Deckschicht aus mehreren Schichten auf der Basis von hochbeständigem Polyester (HDPE) oder Polyurethan-Polyamid (PU/PA).

Das Verfahren der **ZainDécor**-Beschichtung kombiniert die zeitlose Schönheit natürlicher Materialien mit der überlegenen Haltbarkeit und Vielseitigkeit von Aluminium, was zu einer anspruchsvollen und widerstandsfähigen Oberfläche führt. ZainDécor ist ideal für Außen- und Innenarchitekturprojekte und bietet eine luxuriöse Ästhetik, die das Design von Fassaden, Fensterläden und Innenräumen aufwerten kann.

Durch die Integration unserer innovativen **ZainDécor**-Beschichtung können Architekten und Designer hochwertige, nachhaltige und optisch ansprechende Ergebnisse erzielen, die den Test der Zeit bestehen!

**FR ZainDécor :** notre revêtement décoratif mat profond, avec des finitions exquises en bois et en marbre, parfaitement adaptées aux applications architecturales. Cette série est livrée avec un système à deux couches : un apprêt PU et une couche de finition multicouches et une couche de finition multicouches à base de polyester haute résistance (HDPE) ou de polyamide polyuréthane (PU/PA).

Le procédé de revêtement de **ZainDécor** combine la beauté intemporelle des matériaux naturels avec la durabilité et la polyvalence supérieures de l'aluminium, ce qui donne une finition sophistiquée et résistante. Idéal pour les projets architecturaux extérieurs et intérieurs, ZainDécor offre une esthétique luxueuse qui peut rehausser la conception des façades, des volets et des espaces intérieurs.

En intégrant notre revêtement innovant **ZainDécor**, les architectes et les designers peuvent obtenir des résultats haut de gamme, durables et visuellement saisissants qui résistent à l'épreuve du temps !



ITEM	RESULTS	DESCRIPTION
Coating	<b>PU Primer + HDPE Top Coat</b>	
Film Thickness	<b>≥28 µm</b>	According to EN 13523-1
Gloss 60 °	<b>20-30 GU</b>	According to EN 13523-2
Gloss Tolerance	<b>± 5 GU</b>	According to EN 13523-2
UV Resistance	<b>High UV resistance</b> <b>7 years warranty</b> <sup>(1)</sup> GR ≥ 50% / ΔE ≤ 5 Rural or urban light industrial far from seashore.	According to 13523-10 and EN 1396, clause C.6.3: RUV3 2000h UVA (250 cycles): 60% GR
Corrosion Resistance	<b>Excellent corrosion resistance</b> <b>10 years warranty</b> <sup>(2) (3)</sup> Rural or urban light industrial far from seashore.	According to EN 13523-8 and EN 1396, clause C.6.5, index 2 as defined in table C.5
Chemical Resistance	<b>High chemical resistance</b> <sup>(1) (3)</sup>	According to EN 13523-18
Bending Properties	<b>Excellent bending properties</b> <sup>(1)</sup>	According to EN 13523-7 0.5-1T NPO 1-1.5T NC <sup>(1)</sup>
Colour Matching	<b>Visual aspect</b>	

ITEM	RESULTS	DESCRIPTION
Coating	<b>PU Primer + PU/PA Top Coat</b>	
Film Thickness	<b>≥25 µm</b>	According to EN 13523-1
Gloss 60 °	<b>10-20 GU</b>	According to EN 13523-2
Gloss Tolerance	<b>± 5 GU</b>	According to EN 13523-2
UV Resistance	<b>High UV resistance</b> <b>7 years warranty</b> <sup>(1)</sup> GR ≥ 50% / ΔE ≤ 5 Rural or urban light industrial far from seashore.	According to 13523-10 and EN 1396, clause C.6.3: RUV4 2000h UVA (250 cycles): 80% GR
Corrosion Resistance	<b>Excellent corrosion resistance</b> <b>10 years warranty</b> <sup>(2) (3)</sup> Rural or urban light industrial far from seashore.	According to EN 13523-8 and EN 1396, clause C.6.5, index 2 as defined in table C.5
Chemical Resistance	<b>High chemical resistance</b> <sup>(1) (3)</sup>	According to EN 13523-18
Bending Properties	<b>Excellent bending properties</b> <sup>(1)</sup>	According to EN 13523-7 0.5-1T NPO 1-1.5T NC <sup>(1)</sup>
Colour Matching	<b>Visual aspect</b>	

<sup>(1)</sup> Performance values varies with saturated and metallic color and substrate types.

<sup>(2)</sup> Coating integrity warranty excludes damaged surfaces which may result from incorrect cleaning, forming storage, cutting, stamping, joining, assembly, etc. in accordance with EN 1396

<sup>(3)</sup> Performance can vary based on end user environment.

Δ E = Colour Deviation

GR = Gloss Retention

GU = Gloss Unit

NC = No Cracks

NPO = No Pick Off

\*Please note that minor variations in color, gloss, and structure may occur between the sample and production batches, as well as between different production batches. To minimize potential discrepancies, we recommend ordering projects in a single batch.



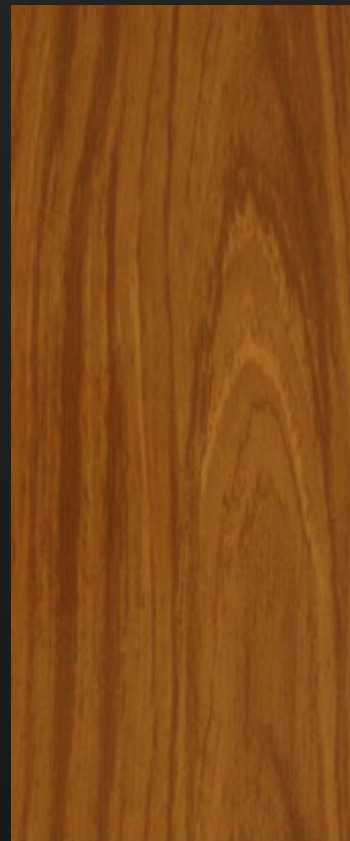
HDPE



**ZN4332W**  
PINE WOODEN



**ZN4431W**  
BAMBOO



**ZN4530W**  
WALNUT

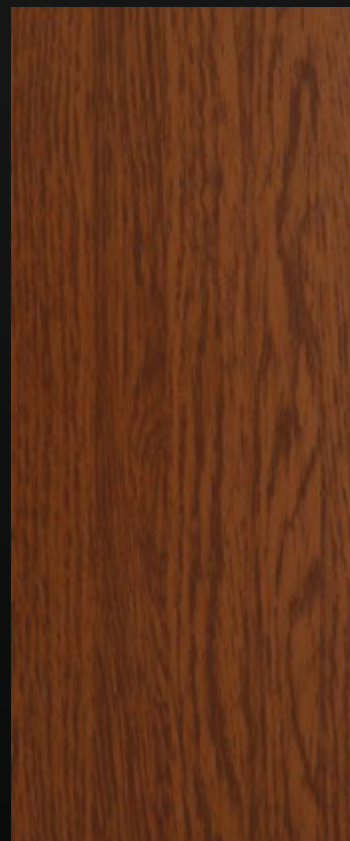
PU/PA



**ZN4754W**  
HICKORY



**ZN4855W**  
ANTIQUE OAK



**ZN4533W**  
OAK

HDPE



**ZN5411W**  
VOLAKAS WHITE



**ZN5461W**  
GREY STONE



**ZN5550W**  
LAUREN BLACK

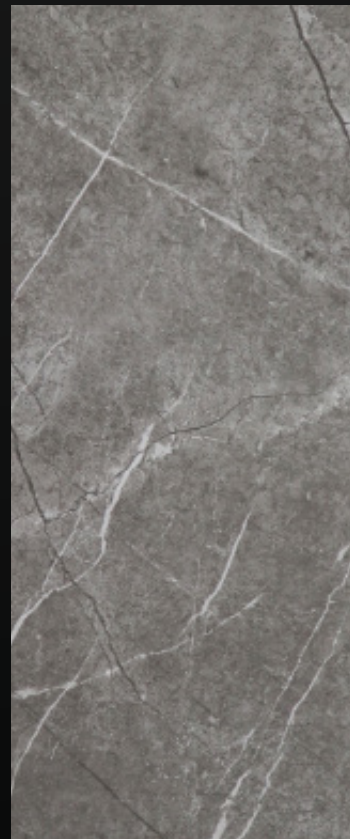
PU/PA



**ZN5784W**  
COPPER RUST



**ZN5855W**  
BLACK MOTTE



**ZN5532W**  
DREAMLAND GREY



EN

With highly skilled professionals boasting two decades of experience and state-of-the-art technologies, **ZAINONE** has a bold vision: to establish itself as an international benchmark for aluminum coil coating.

Our extensive portfolio encompasses a wide range of high-quality solutions, involving intelligent building envelope, interior designs, stamping applications and automotive industry.

Our approach is centered around collaboration, transparency, and trust, fostering strong partnerships with our valued clients, suppliers, shareholders, and the communities we impact.

DE

Met hooggekwalificeerde professionals die kunnen bogen op twintig jaar ervaring en de modernste technologieën, heeft **ZAINONE** een gedurfde visie: zichzelf vestigen als een internationale maatstaf voor het coaten van aluminium rollen.

Ons uitgebreide portfolio omvat een breed scala aan hoogwaardige oplossingen, waaronder intelligente gebouwschillen, interieurontwerpen, stempeltoepassingen en de auto-industrie.

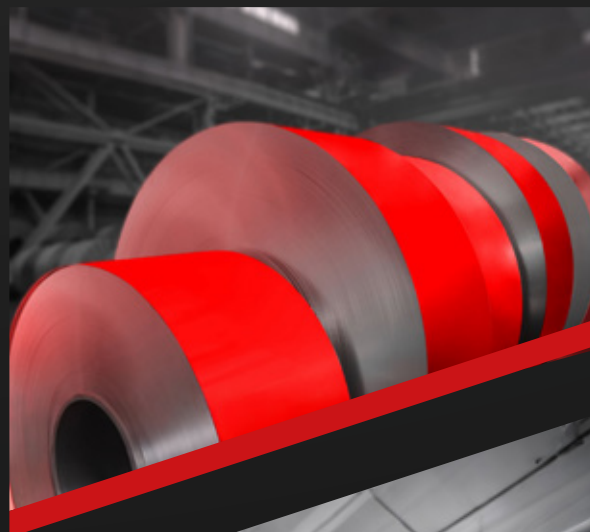
Onze aanpak is gericht op samenwerking, transparantie en vertrouwen, waarbij sterke partnerschappen worden bevorderd met onze gewaardeerde klanten, leveranciers, aandeelhouders en de gemeenschappen die we beïnvloeden.

FR

Avec des professionnels hautement qualifiés bénéficiant de deux décennies d'expérience et de technologies de pointe, **ZAINONE** a une vision audacieuse : s'imposer comme une référence internationale en matière de prélaquage d'aluminium en continu.

Notre vaste portefeuille englobe une large gamme de solutions de haute qualité, impliquant l'enveloppe intelligente du bâtiment, l'aménagement intérieur, les applications d'estampage et l'industrie automobile.

Notre approche est centrée sur la collaboration, la transparence et la confiance, favorisant des partenariats solides avec nos précieux clients, fournisseurs, actionnaires et les communautés que nous avons un impact.



20<sup>+</sup>

YEARS

CUSTOM MADE  
SOLUTIONS



Color coating & Aluminum industry

Ibn Al Arabi Street | Al Rass (Industrial Area) | Al Qassim | Saudi Arabia - 58871.

Tel: +966 (0) 16 339 00 00 | +966 (0) 163337121

Email: [sales@zain-one.com](mailto:sales@zain-one.com) | Web: [www.zain-one.com](http://www.zain-one.com)

— ISO 9001 —  
QUALITY MANAGEMENT

— ISO 14001 —  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

— ISO 45001 —  
HEALTH & SAFETY MANAGEMENT

— ISO 17025 —  
ACCREDITED LABORATORY