

# ALUCOBOND®

## SPECTRA & SPARKLING COLOURS

Enchanting surfaces for eye-catching impressions Faszinierende Oberflächen als besonderer Blickfang

English Deutsch



# FASCINATING WORLDS FASZINIERENDE WELTEN

Throughout history, mankind has had an enduring appreciation of colour. From the discovery of organic purple dyes before 1900 B.C to the development of colour TV and movies after 1900 A.D, the world we live in is saturated in colour. Colour conveys emotion, it inspires and motivates. And now ... colour has evolved.

ALUCOBOND® spectra & sparkling colours celebrate the natural colour shifts that occur in materials that affect everyday life: The subtle nuances and colour contrasts found readily in nature, the glowing luster and sheen in modern metals and the colour shifts found in today's luxury goods. Colour adds fascination to the world, ALUCOBOND® spectra & sparkling colours add fascination to architectural design.

## Fascinating Surfaces

ALUCOBOND® spectra colours operate on the same principals as natural colour shifting surfaces. Depending upon the pigment type and viewing angle, different wave lengths of light are reflected back to the audience resulting in an ever-changing colour gradient with iridescent highlights. With their bright sparkling and shining metall effects, ALUCOBOND® sparkling colours provide a subtle and elegant impression. With ALUCOBOND® spectra & sparkling colours, architects can create a truly memorable experience that will fascinate the audience and provide a lasting personal impression. The use of high-quality Fluorocarbon paint systems applied in a continuous coil-coating process ensures that the original design isn't compromised.

Farben übten schon immer eine große Faszination auf Menschen aus. Von der Entdeckung des organischen Purpur vor nahezu vier Jahrtausenden bis hin zur Entwicklung von Farbfernsehen und Farbfilmen unserer Gegenwart – die Welt ist von Farbe erfüllt. Farben lösen Emotionen aus, sie inspirieren und motivieren. Und heute ... hat Farbe eine weitere Dimension erreicht.

ALUCOBOND® spectra & sparkling colours zelebrieren die natürliche Farbentfaltung in Materialien unseres täglichen Lebens: zarte Nuancen und Farbkontraste, wie sie überall in der Natur vorkommen, der glühende Glanz und Schimmer moderner Metalle und die Farbspiele heutiger Luxusgüter. Farbe fasziniert die Welt, ALUCOBOND® spectra & sparkling colours bereichern die Architektur mit faszinierenden Möglichkeiten.

## Faszinierende Oberflächen

ALUCOBOND® spectra colours folgen dem gleichen Prinzip wie natürliche, farbverändernde Oberflächen. Je nach Pigmentart und Betrachtungswinkel werden unterschiedliche Wellenlängen des Lichts auf den Betrachter zurückreflektiert, wodurch ständig wechselnde Farbverläufe mit schillernden Glanzlichtern entstehen. ALUCOBOND® sparkling colours, mit ihren intensiven Glitzer- und Metalleffekten, sind ein subtiler und eleganter Blickfang. So gelingt es Architekten mit ALUCOBOND® spectra & sparkling colours, für den Betrachter ein wirklich unvergessliches und faszinierendes Erlebnis zu schaffen, das einen nachhaltigen, persönlichen Eindruck hinterlässt. Die Verwendung hochwertiger Fluorpolymer-Lacksysteme, die in einem kontinuierlichen Lackierprozess (Coil-Coating-Verfahren) appliziert werden, garantiert die kompromisslose Verwirklichung des ursprünglichen Designs.



Maxima Shopping Centre, Lithuania | Architect: City projects UAB | Material: ALUCOBOND® PLUS spectra



# SPECTRA COLOURS

Gloss >80% | Glanzgrad >80%

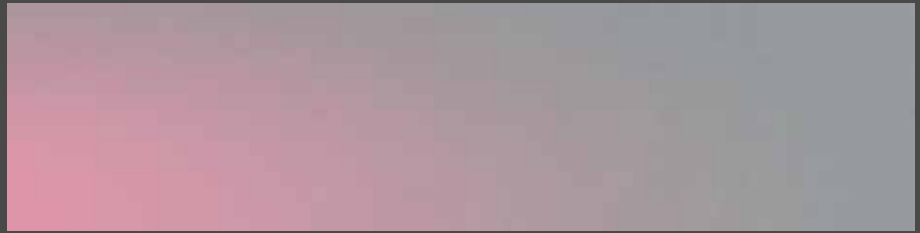


**SAKURA**

| 917

An amazing shift of fresh leaves and blossoms on the Japanese cherry tree, a symbol of feminine beauty and elegant luxury.

Die überwältigende Entfaltung leuchtender Blüten und Blätter an einem japanischen Kirschbaum, ein Symbol für weibliche Schönheit, Eleganz und Luxus.

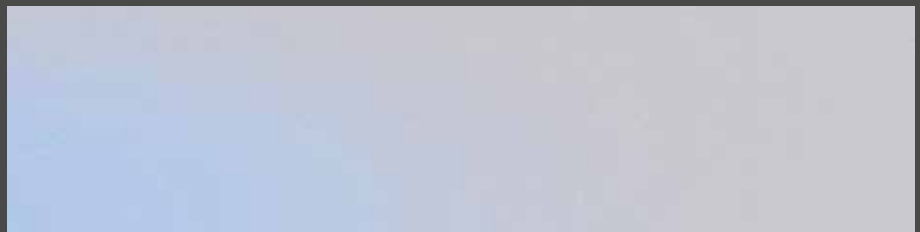


**GALAXY BLUE**

| 918

A fascinating array of bright-sky to steel-blue, make the blue diamond the exquisite king of gemstones.

Ein faszinierendes Spektrum von strahlendem Himmelblau bis edlem Stahlblau machen den blauen Diamanten zum erlesenen König unter den Edelsteinen.

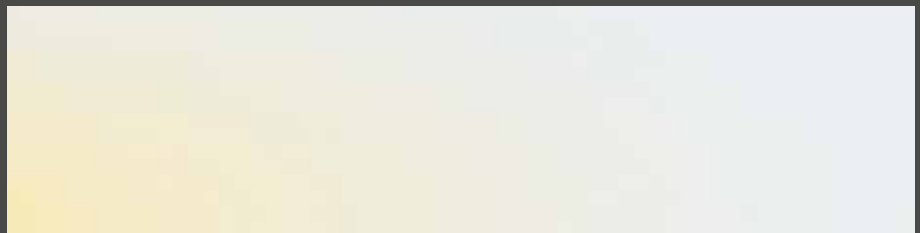


**WHITE GOLD**

| 919

Precious gold and the noble luster of pearls, combine to create a soft, exquisite design.

Kostbares Gold und der edle Glanz der Perlen verbinden sich zu einem weichen, exquisiten Design.



**DESERT GOLD**

| 921

Strength, beauty, continuity – constant gold and the everlasting glory of precious metals have fascinated mankind since time began.

Stärke, Schönheit, Kontinuität – das beständige Gold und der immerwährende Glanz des Edelmetalls unterstreichen die Exklusivität des Entwurfs.

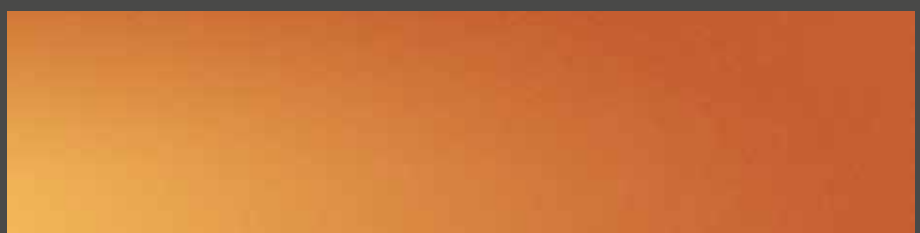


**CUPRAL**

| 913

Red, orange and yellow melt together to form history's enduring symbol of wealth and commerce.

Rot, Orange und Gelb verschmelzen ineinander und bilden das seit jeher geltende Symbol für Wohlstand und Erfolg.



# SPARKLING COLOURS

Gloss 55-65% | Glanzgrad 55-65%



**WHITE SILVER MG**

| 680

Fresh snow that covers the landscape in its glittering, white gown. Graceful and calm.  
Frischer Schnee, der die Landschaft in sein glitzerndes, weißes Kleid hüllt. Anmutig und ruhig.



**DEEPBLUE METALLIC MG**

| 684

Far below the sea level a range of colours strongly and gracefully blends into the deep blue.  
Kräftig und anmutig verschmelzen Farbspektren weit unter dem Meeresspiegel zu einem tiefen Blau.



**COSMIC GREY METALLIC MG**

| 682

Inspired by the infinity of the universe, delicately grey shimmering reflections stand for timeless elegance.  
Inspiriert von der Unendlichkeit des Universums entsteht durch zart grau schimmernde Reflexe eine zeitlose Eleganz.



**ANTHRACITE SILVER MG**

| 681

Unique structures with exciting highlights inspired by black, bluish slate.  
Einzigartige Strukturen mit spannenden Glanzlichtern inspiriert vom schwarzen, bläulich schimmernden Schiefer.



**BLACK METALLIC MG**

| 683

The dark black night sky, interplaying with sparkling stars, tells of a magical journey through the cosmos.  
Der tiefschwarze Nachthimmel im Wechselspiel mit funkelnden Sternen schafft kosmische Eindrücke.



# ENCHANTING COLOUR EFFECTS REIZVOLLE FARBEFFEKTE



Dominion Tower, Russia | Architect: Zaha Hadid Architects & AB Elis | Material: ALUCOBOND® A2 spectra | © Daniel Sumesgutner

## **PURCHASE INFORMATION**

ALUCOBOND® spectra & sparkling colours can be applied on ALUCOBOND® PLUS and ALUCOBOND® A2. Minimum order quantity applies. For details and available specification please refer to the manufacturer or your nearest ALUCOBOND® representative.

## **APPLICATION INFORMATION**

To avoid possible reflection differences, it is recommended to install the panels in the same direction as marked on the protective peel-off-foil. Colour variations may occur between panels originating from different production batches. To ensure colour consistency, the total requirement for a project must be placed in one order.

We are happy to provide more customised information about the special characteristics of ALUCOBOND® spectra & sparkling surfaces.

## **BESTELLINFORMATION**

ALUCOBOND® spectra & sparkling colours sind verfügbar als ALUCOBOND® PLUS und ALUCOBOND® A2. Mindestbestellmengen auf Anfrage. Nähere Einzelheiten und verfügbare Spezifikationen erhalten Sie von uns oder Ihrer zuständigen ALUCOBOND®-Vertretung.

## **ANWENDUNGSHINWEIS**

Um Reflektionsunterschiede zu vermeiden, müssen die Verbundplatten in derselben Richtung montiert werden, wie sie durch Richtungspfeile auf der Schutzfolie angegeben ist. Bei der Verwendung von Platten aus unterschiedlichen Produktionseinheiten kann es zu Farbabweichungen kommen. Zur Sicherstellung eines einheitlichen Farbtons sollte deshalb der Gesamtbedarf für ein Projekt in einer Bestellung erfolgen.

Gerne beraten wir Sie individuell über die besonderen Eigenschaften dieser Oberflächen.

Next & Beyond.  
**ALUCOBOND®**



**3A Composites GmbH**  
Alusingenplatz 1  
78224 Singen, Germany  
Phone +49 7731 - 941 2347  
info.eu@alucobond.com  
www.alucobond.com

**MERCK**

