

WIDE RANGE OF COLOURS FOR SHEER CREATIVITY FARBVIELFALT FÜR GESTALTERISCHEN FREIRAUM



Marc Cain Headquarters, Germany | Architects: Hank und Hirth, Germany | Material: ALUCOBOND® plus White 16

Create the difference.
ALUCOBOND®

GENERAL INFORMATION

ALUCOBOND® and ALUCORE® are available in 29 standard colours. Custom colours are available on request. The fluorocarbon (i.e. PVDF) coating is applied to the aluminium coil prior to lamination into a composite panel, using a continuous coil coating process which is based on the latest technology. The multiple layers are individually stoved at temperatures of between 200 – 260 °C. The quality of the coating is tested according to standards established by E.C.C.A. (European Coil Coating Association) of which 3A Composites GmbH is a member. Fluorocarbon (i.e. PVDF) coating systems combine good formability and excellent surface durability. They are extremely resistant against weathering, strong solar radiation and pollution attack. The colour reproduction in this chart is subject to printing limitations. For exact colour matching, request for actual colour samples. Due to different production processes being applied for ALUCOBOND®, ALUCOBOND® A2, ALUCOBOND® plus and ALUCORE®, slight colour variations may occur between different products. If colour consistency is required do not mix different products.

ONLY FOR METALLIC COLOURS

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.

ALLGEMEINE INFORMATION

Mit 29 Standardfarben erschließen die bewährten Aluminiumverbundplatten ALUCOBOND® und ALUCORE® ein Farbspektrum, das in den vielfältigen Anwendungsbereichen keine Gestaltungswünsche offen lässt. Auch individuelle Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich. Mit modernster Coil-Coating-Technologie werden die Aluminium-Deckbleche vor der eigentlichen Verbundfertigung in einem kontinuierlichen Lackierprozess mit einer Fluorpolymer-Lackierung (z. B. PVDF) versehen. Das Einbrennen der einzelnen Lackschichten erfolgt bei Temperaturen zwischen 200 – 260 °C. Die Qualität dieser hochwertigen Lackierung wird gemäß den Prüfverfahren der E.C.C.A. (European Coil Coating Association) geprüft, bei der die 3A Composites GmbH Mitglied ist. Fluorpolymer-Lackierungen (z. B. PVDF) gewährleisten trotz guter Verformbarkeit eine hervorragende Beständigkeit der Oberflächen. Sie sind extrem widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse, starke Sonneneinstrahlung und Verschmutzungen. Die Wiedergabe der Farben in dieser Karte entspricht den drucktechnischen Möglichkeiten. Um eine exakte Farbabstimmung sicherzustellen, fordern Sie bitte Original-Farbmuster an. In Abhängigkeit von den spezifischen Produktionsprozessen, die bei ALUCOBOND®, ALUCOBOND® A2, ALUCOBOND® plus und ALUCORE® Anwendung finden, kann es zu geringfügigen Farbabweichungen zwischen den einzelnen Produkten kommen. Sollte bei einem Projekt Farbübereinstimmung gefordert sein, empfiehlt es sich, die verschiedenen Produkte nicht zu mischen.

NUR FÜR METALLISCHE FARBEN

Um Reflektionsunterschiede zu vermeiden, müssen die Verbundplatten in derselben Richtung montiert werden, wie sie durch Richtungspfeile auf der Schutzfolie angegeben sind. 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.



3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germany
Phone +49 7731 - 80 2060 / 80 2347
Fax +49 7731 - 80 2845
info.eu@alucobond.com
www.alucobond.com

ALUCOBOND®

SOLID AND METALLIC COLOURS

Outstanding quality colours and surfaces Herausragende Qualitätsfarben und -oberflächen

English Deutsch



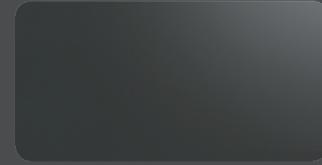
SOLID COLOURS UNIFARBEN

No matter whether a soft white or a vibrant red is selected, solid colours are always a good choice when a uniform appearance without special effects is required. The gloss of solid colours is between 30 – 40% according to Gardner Scale.

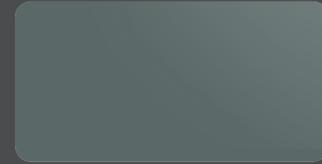
Egal ob Sie sich nun für ein zartes Weiss oder ein kräftiges Rot entscheiden, Unifarben sind stets eine gute Wahl, wenn ein einheitliches Erscheinungsbild ohne Spezialeffekte gewünscht wird. Sämtliche Unifarben verfügen über einen Glanzgrad zwischen 30 – 40% nach der Gardner Skala.



BLACK
SCHWARZ | 326



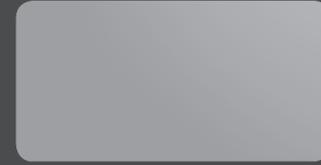
ANTHRACITE GREY
ANTHRAZITGRAU | 105



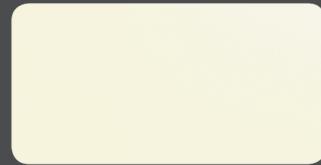
MOUSE GREY
MAUSGRAU | 125



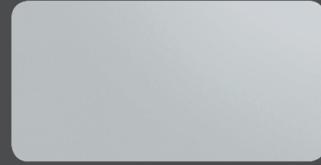
BEIGE
BEIGE | 103



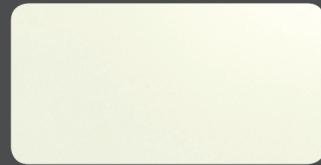
SIGNAL GREY
SIGNALGRAU | 120



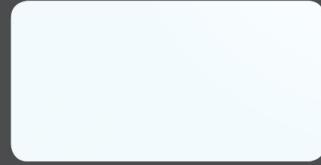
CREAM
CREMEWEISS | 102



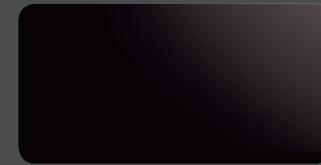
LIGHT GREY
HELLGRAU | 104



PURE WHITE 10
REINWEISS | 100



WHITE 16
WEISS | 101



GREY BROWN
GRAUBRAUN | 137



RUBY
RUBINROT | 202



RED
ROT | 201



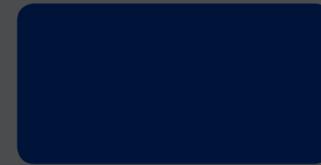
YELLOW GREEN
GELBGRÜN | 1313



LEMON
LEMONENGELB | 200



ORANGE
ORANGE | 210



STEEL BLUE
STAHLBLAU | 1350

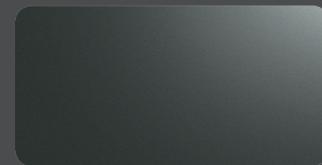


ULTRAMARINE BLUE
ULTRAMARINEBLAU | 203

METALLIC COLOURS METALLISCHE FARBEN

The different appearance of colour and gloss under various light conditions and viewing angles gives these surfaces a vivid impression and brings them to life. The gloss of metallic colours is between 30 – 40% according to Gardner Scale.

Wechselnde Lichtbedingungen und Perspektiven verleihen diesen leuchtenden Farben eine glanzvolle, "lebendige" Anmutung. Auch der Glanzgrad der metallischen Farben liegt zwischen 30 – 40% nach der Gardner Skala.



DARK GREY METALLIC
DUNKELGRAUMETALLIC | 505



BRILLIANT METALLIC
BRILLANTMETALLIC | 602



INDIANA COPPER
INDIANA KUPFER | 704



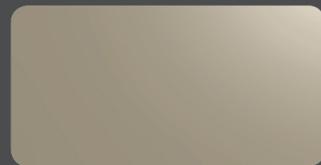
CHAMPAGNE METALLIC
CHAMPAGNERMETALLIC | 503



GOLD METALLIC
GOLDMETALLIC | 601



SEAFOAM GREEN METALLIC
GRÜNMETALLIC | 604



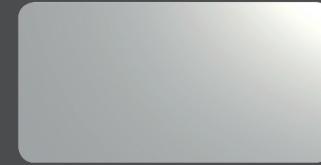
BRONZE METALLIC
BRONZEMETALLIC | 504



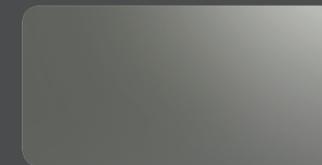
GREY BLUE METALLIC
GRAUBLAUMETALLIC | 603



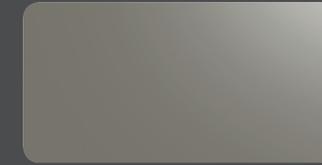
SILVER METALLIC
SILBERMETALLIC | 500



SUNRISE SILVER METALLIC
SUNRISE SILBERMETALLIC | 600



GREY METALLIC
GRAUMETALLIC | 502



SMOKE SILVER METALLIC
RAUCHSILBERMETALLIC | 501

Minimum order quantities apply.
Es gelten Mindestbestellmengen.

All colours are free of toxic heavy metals like lead or chromium oxide.
Alle Farben sind frei von toxischen Schwermetallen wie Blei oder Chrom-oxid.