



### Reynobond®, Reynolux® and Reynodual®

With Reynobond® aluminium composite panels, Reynolux® coil-coated aluminium and Reynodual® double sheet aluminium panels Alcoa Architectural Products based in Merxheim/France, **a subsidiary of Alcoa, the market leader in aluminium**, offers a wide range of products for architecture and construction.

#### Controlled French manufacturing

Reynobond®, Reynolux® and Reynodual® are fabricated and coated in France. Coil-coating is the most economical, efficient, high-quality and environmentally-friendly method for applying coatings to aluminium panels.



### Reynobond®, Reynolux® et Reynodual®

Avec les panneaux composites en aluminium Reynobond®, aluminium prélaqué Reynolux® et les panneaux d'aluminium double peau Reynodual®, Alcoa Architectural Products à Merxheim/France, **une filiale du leader mondial de l'aluminium Alcoa**, offre une large gamme de produits pour l'architecture et la construction.

#### Fabrication française contrôlée

Reynobond®, Reynolux® et Reynodual® sont laqués en continu et fabriqués en France. Le laquage en continu est la méthode la plus économique, efficace et respectueuse de l'environnement offrant une qualité irréprochable pour appliquer les revêtements sur les panneaux d'aluminium.



### Reynobond®, Reynolux® und Reynodual®

Alcoa Architectural Products in Merxheim/Frankreich, ein Tochterunternehmen des Aluminium-Weltmarktführers Alcoa, bietet mit Reynobond® Aluminium-Verbundplatten, Reynolux® einbrennlackiertem Aluminium und Reynodual® Doppelblech-Aluminiumplatten eine breite Palette von Produkten für Architektur und Bau.

#### Kontrollierte Herstellung in Frankreich

Reynobond®, Reynolux® et Reynodual® werden in Frankreich hergestellt und bandbeschichtet. Die Bandbeschichtung ist die wirtschaftlichste, effizienteste, hochwertigste und umweltfreundlichste Methode, um Lacke auf Aluminiumplatten aufzubringen.

### Comprehensive service

We guarantee short delivery times, even for small quantities. We are at your disposal to advise you before and during projects.

#### Sustainability

Our company's certification according to ISO 14001 illustrates the voluntary commitment to reducing the impact on the environment at all levels – water, energy, waste and use of resources. Moreover we develop continuously by improving the coatings in term of their composition (solvents and pigments), durability, sustainability and cleaning requirements.

#### Service complet

Nous garantissons des délais de livraison courts, même pour de petites quantités. Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller avant et pendant la conception de vos projets.

#### Développement durable

La certification ISO 14001 témoigne de la volonté de notre entreprise de réduire l'impact sur l'environnement à tous les niveaux : eau, énergie, déchets et utilisation des ressources. De plus, notre démarche d'amélioration continue vise à développer des revêtements toujours plus innovants, tant dans leur composition (solvants, pigments) qu'en matière de durabilité, fiabilité et facilité d'entretien.

#### Umfassender Service

Wir garantieren selbst für kleine Mengen kurze Lieferzeiten. Vor und während der Projektentwicklung stehen wir Ihnen gern beratend zur Verfügung.

#### Nachhaltigkeit

Die Zertifizierung nach ISO 14001 verdeutlicht das freiwillige Engagement unseres Unternehmens, die Umweltauswirkungen auf allen Ebenen zu reduzieren – Wasser, Energie, Abfälle und Ressourcenverbrauch. Zudem entwickeln wir uns stetig weiter, indem wir die Beschichtungen hinsichtlich ihrer Zusammensetzung (Lösungsmittel und Farbpigmente), Haltbarkeit, Nachhaltigkeit und Reinigungsanforderungen verbessern.

### Alcoa Architectural Products

1 rue du Ballon  
68500 Merxheim, France  
Tel. +33 (0) 3 89 74 47 63  
Fax +33 (0) 3 89 74 46 90  
Reynobond.Service@alcoa.com  
Reynolux.Service@alcoa.com  
www.alcoaarchitecturalproducts.eu



Alcoa Architectural Products SAS – Capital 3,000,000 € – Siren 916 220 502 RC Colmar – Alcoa Architectural Products reserves the right to change the specification of its products – Misprints and printing errors reserved – Réf. BR29INT – 12/2014



High performance coating for coil-coated aluminium and composite panels  
**SUPRAAL** – Specific coating for extremely severe conditions.

## 🇬🇧 SUPRAAL – Specific coating for extremely severe conditions.

This specific coating has been developed for applications under extremely severe conditions that require higher corrosion and abrasion resistance. It's a specific high build 2-coat system. Being suitable for desert, tropical and coastal regions as well as industrial and chemical areas SUPRAAL offers all the advantages of Reynobond® aluminium composite panels, Reynolux® coil-coated aluminium and Reynodual® double sheet aluminium panels.

Desert & tropical regions	Alcoa Architectural Products warrants up to 15 years in aggressive or humid environments between the 20 <sup>th</sup> degrees of latitude north and south.		
Coastal regions	Alcoa Architectural Products warrants up to 10 years in maritime environments.		
Industrial & chemical areas	Alcoa Architectural Products warrants up to 5 years in aggressive industrial and chemical areas, e. g. silos, the interior cladding of swimming pools ...		

Please find further details about SUPRAAL in the datasheet and warranty information.

## 🇫🇷 SUPRAAL – Revêtement spécifique pour conditions extrêmes.

Ce revêtement a été développé pour des applications dans des conditions extrêmes qui nécessitent une résistance supérieure à la corrosion et à l'abrasion. C'est un système épais bicouche. Adapté aux zones désertiques, tropicales et littorales ainsi qu'aux zones industrielles et chimiques, SUPRAAL offre tous les avantages des panneaux composites en aluminium Reynobond®, de l'aluminium prélaqué Reynolux® et des panneaux d'aluminium double peau Reynodual®.

Zones désertiques & tropicales	Alcoa Architectural Products garantit jusqu'à 15 ans dans des environnements agressifs ou humides entre les 20 <sup>ème</sup> parallèles nord et sud.		
Zones littorales	Alcoa Architectural Products garantit jusqu'à 10 ans dans des environnements maritimes.		
Zones industrielles & chimiques	Alcoa Architectural Products garantit jusqu'à 5 ans dans des zones industrielles et chimiques agressives, comme des silos, des revêtements intérieurs de piscines ...		

Vous trouverez de plus amples détails sur SUPRAAL dans la fiche technique et le document de garantie.

## 🇩🇪 SUPRAAL – Besondere Beschichtung für extreme Bedingungen.

Diese Beschichtung wurde für den Einsatz unter extremen Bedingungen entwickelt, die eine höhere Korrosionsbeständigkeit und Abriebfestigkeit erfordern. Es handelt sich um ein hochqualitatives 2-Schicht-Dicksystem. Geeignet für Wüstenregionen, tropische und Küstengebiete sowie Industriegebiete und Chemieanlagen, bietet SUPRAAL alle Vorteile von Reynobond® Aluminium-Verbundplatten, Reynolux® einbrennlackiertem Aluminium und Reynodual® Doppelblech-Aluminiumplatten.

Tropische Gebiete & Wüstenregionen	Alcoa Architectural Products gibt eine Garantie von bis zu 15 Jahren in aggressiver oder feuchter Umgebung zwischen dem 20. nördlichen und südlichen Breitengrad.		
Küstengebiete	Alcoa Architectural Products gibt eine Garantie von bis zu 10 Jahren in maritimer Umgebung.		
Industriegebiete & Chemieanlagen	Alcoa Architectural Products gibt eine Garantie von bis zu 5 Jahren in aggressiven industriellen und chemischen Bereichen, wie z. B. Silos, Innenverkleidungen von Schwimmbecken ...		

Weitere Details über SUPRAAL finden Sie im Datenblatt und in den Garantieinformationen.

## 🇬🇧 Wide range of colours

SUPRAAL is available for plain coloured or metallic surfaces. All RAL and NCS standard as well as customised colours can be supplied. You can find all colours in our colour charts.

**Technical coating:** GreenShield – thermal regulation by reflecting the sun

## 🇫🇷 Large gamme de couleurs

SUPRAAL est disponible pour toutes les couleurs unies ou d'aspect métallisé. Toutes les teintes standard RAL et NCS ou personnalisées sont disponibles. Trouvez plusieurs teintes dans nos nuanciers.

**Revêtement technique:** GreenShield – régulation thermique par réflexion du soleil

## 🇩🇪 Breite Farbpalette

SUPRAAL ist für alle einfarbigen und metallischen Oberflächen verfügbar. Alle RAL- und NCS-Standardfarben sowie kundenspezifische Farben sind lieferbar. Weitere Farben finden Sie in unseren Farbkarten.

**Technische Beschichtung:** GreenShield – Wärme-regulierung durch Sonnenreflexion

## REYNOLUX®

Reynolux® coil-coated aluminium composition  
Composition de l'aluminium prélaqué Reynolux®  
Aufbau Reynolux® einbrennlackiertes Aluminium

