

The background of the advertisement is a photograph of a large industrial warehouse. The ceiling is high with a complex network of steel beams and numerous industrial lights. In the foreground, several large rolls of metal coil are stacked. The rolls are in various colors: a large red roll on the left, a large blue roll in the center, and several smaller rolls in yellow, cyan, orange, green, and black. The overall scene is brightly lit, emphasizing the metallic textures and vibrant colors of the coils.

**COIL COATING  
MIT LEIDENSCHAFT**



# SCHNELL. VERLÄSSLICH. KOMPETENT.

Von höchster europäischer Qualität.

Der Name otefal steht seit mehr als drei Jahrzehnten für Innovation, Qualität, kurze Lieferzeiten aus unserem Lager vor Ort und persönlichen Service für farbbeschichtete Aluminium-Bleche und -Bänder.

Unter dem Motto „Otefal is back“ wird Altbewährtes mit neuester Technologie in neuem Gewand unter den Produktbezeichnungen Luxe Coat powder und Luxe Coat liquid fortgesetzt.

Wir stehen Ihnen mit unserer erfahrenen Vertriebsmannschaft sowie dem seit Jahrzehnten erprobten Team der otefal coating GmbH, alle mit langjähriger Erfahrung und hoher Produktkompetenz in der Metallbranche, zur Verfügung.

Seit Anfang 2020 steht das komplette Sortiment oberflächenveredelter Aluminium-Walzprodukte zur Verfügung. Die Forschung und Entwicklung bei otefal coating wird permanent an den Anforderungen und Wünschen unserer Kunden ausgerichtet. Das Ergebnis sind hochwertige und preiswerte Produkte, die auch in Sonderanfertigungen erhältlich sind. Dank ausgeklügelter Logistik ist otefal coating mit seinen Partnern in der Lage, kürzeste Lieferzeiten und eine flächendeckende Verfügbarkeit zu gewährleisten. Durch eine Kooperation mit dem größten Servicecenter Europas können auch fixformatige Blechzuschnitte und Spaltbänder in allen Abmessungen innerhalb von fünf Arbeitstagen kostengünstig realisiert werden.

## VORMATERIAL

Unser Aluminium beziehen wir von sorgfältig ausgewählten Aluminium-Lieferanten aus Europa. In der Produktion kommen alle Varianten der Legierungsserien EN AW-3000 sowie EN AW-5000 zum Einsatz.

## QUALITÄTSKONTROLLE

Unser Labor ist ausgerüstet mit modernster Technologie und stellt sicher, dass eine komplette Rückverfolgung der verwendeten Materialien gegeben ist. Sowohl das Vormaterial als auch das fertige Produkt wird vor Auslieferung einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen. Unsere Prüfungen sind konform mit den Prüfnormen der ECCA und den normierten Standardtests.

Produktbeschreibung	Im Pulverbandbeschichtungsverfahren mit PE-Pulver beschichtetes Aluminium-Halbzeug mit herausragenden Kanteigenschaften.
Anwendung	Fassadenbekleidungen bei Neu- und Altbauten im Individual- und Industriebau, Werbeschilder, Verkleidungen bei Braun- und Weißwaren und verschiedenste Anwendungen in der verarbeitenden Industrie.
Brandschutz	Klasse A2, nicht brennbar
Verarbeitung	Kann mit Biegeinnenradien von T1 ohne Rissbildung bis 180 Grad gebogen werden
Legierung	Div. Legierungen der Serien 3, 4 und 5
Abmessungen	0,80 - 3,00 mm Dicke, Breiten bis 1.500 mm, Längen bis 6.000 mm, Überlängen und Spaltbänder ab 10 mm Bandbreite auf Anfrage
Festigkeit	H42 / H44 / H111 entsprechend der EN-Norm 1396
Beschichtung	Polyesterpulver in Kantqualität
Sichtseite	Einsichtpulver ca. 60 µ mit UV-beständiger Schutzfolie
Rückseite	PE-Schutzlack, verbesserte Korrosionsbeständigkeit, optimale Gleiteigenschaften zur Weiterverarbeitung.
Trägermaterial	Stärkentoleranzen nach EN 485-4, Trägermaterial entspricht Nenndicke
Glanz	RAL 9010 + 9016 ca. 90 Einheiten; sonstige RAL Farben ca. 80 Einheiten, spezielle Glanzgrade ca. 20 - 100 Einheiten und Oberflächenstrukturen nach Kundenwunsch auf Anfrage
Farbpalette	Allumfassendes Sortiment in uni, metallic und Strukturlack
Schutzfolie	Transparent oder weiß
Qualität	Gemäß EN-Norm; ECCA
Abwasserverordnung	Nach ATV-DVWK-M 153 keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da keine schädlichen Schwermetallabtragungen vorhanden sind.
Recycling	Pulverbeschichtetes Aluminium kann dem Wertstoffkreislauf problemlos zugeführt werden

# LUXE COAT POWDER.

Garantiert höchste Flexibilität und Verformbarkeit.

## BESCHICHTUNG

Das von uns eingesetzte Polyesterpulver wurde speziell entwickelt, um in Verbindung mit einem kontinuierlichen Niedertemperatur-Einbrennverfahren eine extreme Verformbarkeit zuzulassen und eine exzellente Widerstandsfähigkeit im Außeneinsatz zu garantieren.



## BANDLACKIERUNG

Unser Bandlackierungsprozess, der vollständig auf den neuesten Stand der Technik gebracht wurde, garantiert eine gleichmäßige und kontrollierte Beschichtung unseres Pulvers mit einer Mindestdicke von 60 µ.

## EINFACHE BEARBEITUNG

Luxe Coat powder bietet die besten Kant- und Verformungseigenschaften bei Coil Coating Produkten. Die flexible Spezial-Pulverbeschichtung erlaubt Kantungen von T0 bis T1, abhängig von der Stärke des Aluminiums.



## OBERFLÄCHENSCHUTZ

Die Oberfläche wird mit einer UV-beständigen und leicht zu entfernenden Schutzfolie in Stärke 80 µ beklebt. Damit ist sichergestellt, dass die Oberfläche während des Handlings und der Weiterverarbeitung gegen Beschädigungen geschützt ist.

# EXKLUSIVE PULVERBAND- BESCHICHTETE BLECHE UND COILS AUS LAGERVORRAT.

				1,0 x 1.500 x 3.000 mm	1,5 x 1.000 x 2.000 mm	1,5 x 1.250 x 2.500 mm	1,5 x 1.500 x 3.000 mm	1,5 x 1.500 x 4.000 mm	1,5 x 1.500 x 6.000 mm	2,0 x 1.000 x 2.000 mm	2,0 x 1.250 x 2.500 mm	2,0 x 1.250 x 6.000 mm	2,0 x 1.500 x 3.000 mm	2,0 x 1.500 x 4.000 mm	2,0 x 1.500 x 5.000 mm	2,0 x 1.500 x 6.000 mm	3,0 x 1.500 x 3.000 mm
RAL 6005	moosgrün	g					o						o				
RAL 7015	schiefergrau	g				o							o				
RAL 7016	anthrazitgrau	g		o	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o
RAL 7016	anthrazitgrau	m				o							o				
RAL 7021	schwarzgrau	g				o							o				
RAL 7022	umbragrau	g				o							o				
RAL 7035	lichtgrau	g				o							o				
RAL 7040	fenstergrau	g				o							o				
RAL 8014	sepiabraun	g				o	o						o	o			
RAL 8077	dunkelbraun	g				o							o	o			
RAL 9002	grauweiß	g											o	o			
RAL 9005	schwarz	g				o							o		o	o	
RAL 9005	schwarz	m				o							o				
RAL 9006	weißaluminium	g	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
RAL 9007	grualuminium	g	o	o	o	o			o	o	o						
RAL 9010	reinweiß	g		o	o	o	o		o	o	o	o	o	o			
RAL 9016	verkehrsweiß	g	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
RAL 9016	verkehrsweiß	m											o				
DB 703	Eisenglimmer	m				o			o	o	o						

				1,0 x 1.250 mm	1,0 x 1.500 mm	1,5 x 1.000 mm	1,5 x 1.250 mm	1,5 x 1.500 mm	2,0 x 1.000 mm	2,0 x 1.250 mm	2,0 x 1.500 mm
RAL 6005	moosgrün	g						o			o
RAL 7015	schiefergrau	g						o			o
RAL 7016	anthrazitgrau	g		o		o	o	o			o
RAL 7016	anthrazitgrau	m						o			o
RAL 7021	schwarzgrau	g						o			o
RAL 7022	umbragrau	g						o			o
RAL 7035	lichtgrau	g						o			o
RAL 7040	fenstergrau	g						o			o
RAL 9005	schwarz	g						o			o
RAL 9005	schwarz	m									o
RAL 9006	weißaluminium	g		o	o						
RAL 9007	grualuminium	g		o	o	o		o	o		
RAL 9010	reinweiß	g	o			o	o	o			
RAL 9016	verkehrsweiß	g		o		o	o	o	o	o	o
DB 703	Eisenglimmer	m							o	o	

Für Ihren optimierten Verbrauch – Bleche in Fixlänge!

Produktbeschreibung	Nasslack-Coil-Coating ist ein im endlos Bandlackierverfahren beschichtetes Aluminium-Halbzeug mit einem Polyester, PU/PA- oder PVdF Lacksystem.
Anwendung	Fassadenbekleidungen bei Neu- und Altbauten im Individual- und Industriebau, Werbeschilder, Verkleidungen bei Braun- und Weißwaren und verschiedenste Anwendungen in der verarbeitenden Industrie.
Brandschutz	Klasse A2, nicht brennbar
Verarbeitung	Nasslack kann abhängig vom verwendeten Lacksystem und des Zustandes des Trägermaterials mit bis zu Biegeinnenradius mind. T1 ohne Rissbildung bis 180 Grad gebogen werden.
Legierung	Standard Legierungen Serie 3, andere Legierungen auf Kundenwunsch
Abmessungen	0,30 - 3,00 mm, Breiten bis 1.500 mm, Längen bis 6.000 mm, Überlängen und Spaltbänder ab 10 mm Bandbreite auf Anfrage
Festigkeit	H42 / H44 / H111 entsprechend der EN-Norm 1396
Beschichtung	Polyester, PU/PA oder PVDF abhängig von der Anwendung, einseitig oder beidseitig dekorativ
Sichtseite	2-Schichtaufbau, 5-7 µ Primer und 15-17 µ Decklack
Rückseite	Ca. 3 µ Schutzlack oder Primer, geeignet zum Verkleben oder Verschäumen. Bei beidseitig dekorativer Lackierung wie Sichtseite.
Lackschichtdicke	Dekorativ ca. 22 µ, Schutzlack ca. 3 µ
Glanz	Standard ca. 35 Einheiten, spezielle Glanzgrade 20 - 100 Einheiten und Oberflächenstrukturen nach Kundenwunsch auf Anfrage
Farbpalette	Allumfassendes Sortiment in uni, metallic und Strukturlack
Schutzfolie	Transparent oder weiß
Qualität	Entsprechend aller europäischen Normen, ECCA, EN 1396
Abwasserordnung	Nach ATV-DWK-M 153 keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da keine schädlichen Schwermetallabtragungen vorhanden sind.
Recycling	Nasslackiertes Aluminium kann dem Wertstoffkreislauf problemlos zugeführt werden

# LUXE COAT LIQUID.

Qualität, Flexibilität und persönlich gestaltete Lösungen.

Luxe Coat liquid deckt das komplette Sortiment möglicher Nasslackbeschichtungen im Coil-Coating-Verfahren ab. Je nach Erfordernissen unserer Kunden können Lacksysteme und Aluminium-Legierungen frei kombiniert werden.



## BAUWESEN

- Zubehör für Türen und Fenster
- Jalousien und Rollläden
- Dacheindeckungen
- Industrielle Anwendungen
- Sandwichelemente

## WEISSWAREN

- Kühlschränke
- Gefrierschränke
- Klimageräte



## TRANSPORTWESEN

- Aufbauten für Nutzfahrzeuge, Wohnwagen, Caravan, Züge
- Zubehörteile Automotive (Zierkisten etc.)

## BELEUCHTUNG

- Leuchtenkörper
- Leuchtenraster



## WERBUNG

- Werbeschilder
- Hinweisschilder
- Nummernschilder



Lagerliste bandbeschichtete Farbaluminiumbleche liquid

			0,8 x 1.000 x 2.000 mm	0,8 x 1.000 x 3.000 mm	0,8 x 1.250 x 2.000 mm	0,8 x 1.250 x 2.500 mm	0,8 x 1.500 x 3.000 mm	1,0 x 1.250 x 2.500 mm	1,0 x 1.500 x 3.000 mm	1,5 x 1.500 x 3.000 mm	1,5 x 1.500 x 4.000 mm
RAL 7016	anthrazitgrau	m	o	o	o	o	o	o	o	o	o
RAL 8004	kupferbraun	m	o					o	o		
RAL 8014	sepiabraun	m	o	o							
RAL 9005	schwarz	m								o	
RAL 9006	weißaluminium	m	o				o			o	o
RAL 9010	reinweiß	m	o	o				o	o		
RAL 9016	verkehrsweiß	m					o	o	o	o	o



Lagerliste bandbeschichtete Farbaluminiumcoils liquid

			0,8 x 1.000 mm	0,8 x 1.250 mm
RAL 7016	anthrazitgrau	m	o	o
RAL 8014	sepiabraun	m	o	o
RAL 9010	reinweiß	m	o	o

# EXKLUSIVE BANDBESCHICHTETE NASS- LACKIERTE BLECHE UND COILS.

Wir können nicht nur Standard.  
Fixformate für Ihren optimierten Verbrauch.





# SPEZIALBESCHICHTUNG.

Wo andere aufhören, machen wir weiter.

otefal coating liefert aus Werkslager bevorratete Produkte in allen Mengenstrukturen vom Werkspaket bis hin zur Einzeltafel. Nicht bevorratete Farben und Abmessungen können wir über unsere hauseigene Horizontal-Pulverbeschichtungsanlage mit kurzen Lieferzeiten beschichten. Bitte beachten Sie dabei, dass pulverbeschichtete Produkte nur sehr eingeschränkt kantfähig sind.

Fordern Sie uns! Wir stellen uns Ihren Wünschen!



## UNSERE ANLAGEN-HIGHLIGHTS:

- Chromfreie no-rinse-Vorbehandlung
- Anlagenzertifizierung nach QUALICOAT (Lizenznummer 929)
- Werkstückgröße max. 2.000 x 8.000 x 900 mm
- 3 Pulverkabinen für schnelle Farbwechsel und Flexibilität
- Beliebige Farbtöne nach RAL, DB, NCS
- Glänzend, seidenmatt, matt
- Metallic- und Strukturoberflächen

QUALITÄT wird bei uns groß geschrieben!







Members of alpha metall group:



otefal coating GmbH  
Silcherstraße 3  
75045 Walzbachtal

Tel.: +49 (0) 7203 9137-0  
[www.otefal-coating.de](http://www.otefal-coating.de)