

**GEMEINSAM
STÄRKER SEIN**



Sortimentserweiterung

Otefal - nichts ist besser als das Original ...

Dort, wo alles begann ...

Vor über 30 Jahren entwickelte und baute die damalige Otefal S.p.A. in I-Bazzano/L'Aquila die erste vollautomatische Anlage für Pulverbandbeschichtung in Europa und wurde schnell mit dem Markennamen Mirawall zum Marktführer. Eine Nassbeschichtungslinie folgte unmittelbar. Der Name Otefal steht seitdem für Innovation und Qualität von bandbeschichteten Walzprodukten.

Im Jahr 2016 ging das Unternehmen auf die heutige Luxe Coat S.r.l. über.

Mit Wirkung zum 1. Februar 2020 hat die alpha metall-group mit ihren Tochtergesellschaften otefal coating GmbH und delwo metall GmbH die exklusiven Vertriebsrechte der Luxe Coat S.r.l. für pulverbeschichtete und nasslackierte Walzprodukte übernommen. Wir verbinden damit Altbewährtes mit neuester hochmoderner Technologie in einem neuen Gewand.

Die Produkte werden von uns unter den nachfolgenden Bezeichnungen vertrieben:



Wir freuen uns auf eine Zusammenarbeit - lassen Sie uns die Zukunft gemeinsam und in leuchtenden Farben gestalten.

Ihre delwo metall GmbH

Produktbeschreibung	Im Pulverbandbeschichtungsverfahren mit PE-Pulver beschichtetes Aluminiumhalbzeug 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 Biegeinnennradien 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	Einschichtpulver 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.

RAL-Farbe	Farb-Bezeichnung	Stärke	Format	~Kg/m ²	Vorrat	Oberfläche
6005	Moosgrün	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
6005	Moosgrün	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
7015	Schiefergrau	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
7015	Schiefergrau	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
7016	Anthrazitgrau	1,50 mm	1000 x 2000	4,350	•	Glänzend
7016	Anthrazitgrau	1,50 mm	1250 x 2500	4,350	•	Glänzend
7016	Anthrazitgrau	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
7016	Anthrazitgrau	1,50 mm	1500 x 4000	4,350	•	Glänzend
7016	Anthrazitgrau	2,00 mm	1000 x 2000	5,800	•	Glänzend
7016	Anthrazitgrau	2,00 mm	1250 x 2500	5,800	•	Glänzend
7016	Anthrazitgrau	2,00 mm	1250 x 6000	5,800	•	Glänzend
7016	Anthrazitgrau	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
7016	Anthrazitgrau	2,00 mm	1500 x 4000	5,800	•	Glänzend
7016	Anthrazitgrau	2,00 mm	1500 x 6000	5,800	•	Glänzend
7016	Anthrazitgrau	3,00 mm	1500 x 3000	8,700	•	Glänzend
7016	Anthrazitgrau	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Matt
7016	Anthrazitgrau	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Matt
7021	Schwarzgrau	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
7021	Schwarzgrau	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
7022	Umbragrau	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
7022	Umbragrau	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
7035	Lichtgrau	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
7035	Lichtgrau	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
7040	Fenstergrau	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
7040	Fenstergrau	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
8014	Sepiabraun	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
8014	Sepiabraun	1,50 mm	1500 x 4000	4,350	•	Glänzend
8014	Sepiabraun	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
8014	Sepiabraun	2,00 mm	1500 x 4000	5,800	•	Glänzend
8077	Dunkelbraun	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
8077	Dunkelbraun	2,00 mm	1500 x 4000	5,800	•	Glänzend
9002	Grauweiß	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
9002	Grauweiß	2,00 mm	1500 x 4000	5,800	•	Glänzend
9005	Tiefschwarz	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
9005	Tiefschwarz	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
9005	Tiefschwarz	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Matt
9005	Tiefschwarz	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Matt
9006	Weißaluminium	1,00 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
9006	Weißaluminium	1,50 mm	1000 x 2000	4,350	•	Glänzend
9006	Weißaluminium	1,50 mm	1250 x 2500	4,350	•	Glänzend

Nicht bevorratete beziehungsweise nicht aufgelistete Artikel können wir innerhalb weniger Tage aus Werksvorrat liefern.

Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können im Rahmen der zulässigen Toleranzen variieren.

RAL-Farbe	Farb-Bezeichnung	Stärke	Format	~Kg/m ²	Vorrat	Oberfläche
9006	Weißaluminium	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
9006	Weißaluminium	1,50 mm	1500 x 4000	4,350	•	Glänzend
9006	Weißaluminium	2,00 mm	1000 x 2000	5,800	•	Glänzend
9006	Weißaluminium	2,00 mm	1250 x 2500	5,800	•	Glänzend
9006	Weißaluminium	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
9006	Weißaluminium	2,00 mm	1500 x 4000	5,800	•	Glänzend
9006	Weißaluminium	2,00 mm	1500 x 6000	5,800	•	Glänzend
9006	Weißaluminium	3,00 mm	1500 x 3000	8,700	•	Glänzend
9007	Graualuminium	1,50 mm	1000 x 2000	4,350	•	Glänzend
9007	Graualuminium	1,50 mm	1250 x 2500	4,350	•	Glänzend
9007	Graualuminium	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
9007	Graualuminium	2,00 mm	1000 x 2000	5,800	•	Glänzend
9007	Graualuminium	2,00 mm	1250 x 2500	5,800	•	Glänzend
9007	Graualuminium	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
9010	Reinweiß	1,50 mm	1000 x 2000	4,350	•	Glänzend
9010	Reinweiß	1,50 mm	1250 x 2500	4,350	•	Glänzend
9010	Reinweiß	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
9010	Reinweiß	1,50 mm	1500 x 4000	4,350	•	Glänzend
9010	Reinweiß	2,00 mm	1000 x 2000	5,800	•	Glänzend
9010	Reinweiß	2,00 mm	1250 x 2500	5,800	•	Glänzend
9010	Reinweiß	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
9010	Reinweiß	2,00 mm	1500 x 4000	5,800	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	1,50 mm	1000 x 2000	4,350	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	1,50 mm	1250 x 2500	4,350	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	1,50 mm	1500 x 4000	4,350	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	2,00 mm	1000 x 2000	5,800	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	2,00 mm	1250 x 2500	5,800	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	2,00 mm	1250 x 6000	5,800	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	2,00 mm	1500 x 4000	5,800	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	2,00 mm	1500 x 5000	5,800	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	2,00 mm	1500 x 6000	5,800	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	3,00 mm	1500 x 3000	8,700	•	Glänzend
9016	Verkehrsweiß	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Matt
DB 703	Eisenglimmer	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Matt
DB 703	Eisenglimmer	2,00 mm	1000 x 2000	5,800	•	Matt
DB 703	Eisenglimmer	2,00 mm	1250 x 2500	5,800	•	Matt
DB 703	Eisenglimmer	2,00 mm	1500 x 3000	5,800	•	Matt

Nicht bevorratete beziehungsweise nicht aufgelistete Artikel können wir innerhalb weniger Tage aus Werksvorrat liefern.

Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können im Rahmen der zulässigen Toleranzen variieren.

Produktbeschreibung	Nasslack-Coil-Coating ist ein im endlos Bandlackierverfahren beschichtetes Aluminiumhalbzeug 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 min. 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, Strukturlack
Schutzfolie	transparent oder weiß
Qualität	entsprechend aller europäischen Normen, ECCA, EN 1396
Abwasserverordnung	Nach ATV-DVWK-M 153 keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da keine schädlichen Schwermetallabtragungen vorhanden sind.
Recycling	Nasslackiertes Aluminium kann dem Wertstoffkreislauf problemlos zugeführt werden.

RAL-Farbe	Farb-Bezeichnung	Stärke	Format	~Kg/m ²	Vorrat	Oberfläche
7016	Anthrazitgrau	0,80 mm	1000 x 2000	2,320	•	Matt
7016	Anthrazitgrau	0,80 mm	1000 x 3000	2,320	•	Matt
7016	Anthrazitgrau	0,80 mm	1250 x 2000	2,320	•	Matt
7016	Anthrazitgrau	0,80 mm	1250 x 2500	2,320	•	Matt
7016	Anthrazitgrau	0,80 mm	1500 x 3000	2,320	•	Matt
7016	Anthrazitgrau	1,00 mm	1250 x 2500	2,900	•	Matt
7016	Anthrazitgrau	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Matt
7016	Anthrazitgrau	1,50 mm	1500 x 4000	4,350	•	Matt
8004	Kupferbraun	0,80 mm	1000 x 2000	2,320	•	Matt
8004	Kupferbraun	0,80 mm	1500 x 3000	2,320	•	Matt
8004	Kupferbraun	1,00 mm	1250 x 2500	2,900	•	Matt
8014	Sepiabraun	0,80 mm	1000 x 2000	2,320	•	Matt
8014	Sepiabraun	0,80 mm	1250 x 2000	2,320	•	Matt
9005	Tiefschwarz	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Matt
9006	Weißaluminium	0,80 mm	1000 x 2000	2,320	•	Matt
9006	Weißaluminium	0,80 mm	1500 x 3000	2,320	•	Matt
9006	Weißaluminium	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Matt
9006	Weißaluminium	1,50 mm	1500 x 4000	4,350	•	Matt
9010	Reinweiß	0,80 mm	1000 x 2000	2,320	•	Matt
9010	Reinweiß	0,80 mm	1250 x 2000	2,320	•	Matt
9010	Reinweiß	1,00 mm	1250 x 2500	2,900	•	Matt
9010	Reinweiß	1,00 mm	1500 x 3000	2,900	•	Matt
9016	Verkehrsweiß	0,80 mm	1000 x 2000	2,320	•	Matt
9016	Verkehrsweiß	1,00 mm	1500 x 3000	2,900	•	Matt
9016	Verkehrsweiß	1,50 mm	1500 x 3000	4,350	•	Matt
9016	Verkehrsweiß	1,50 mm	1500 x 4000	4,350	•	Matt
9016/ 9006	Verkehrsweiß/ Weißaluminium	1,00 mm	1500 x 3000	2,900	•	Matt

Nicht bevorratete beziehungsweise nicht aufgelistete Artikel können wir innerhalb weniger Tage aus Werksvorrat liefern.

Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können im Rahmen der zulässigen Toleranzen variieren.



delwo metall GmbH
Königsbahnstraße 9
66538 Neunkirchen

Tel.: +49 (0) 6821 904-0
www.delwo.de



Members of alpha metall group:

