

LA SATISFACTION CLIENT : NOTRE PRIORITÉ



- Laquage en continu
- Grande uniformité au sein de chaque lot : aucun effet damier
- Maîtrise de la teinte entre productions
- Contrôle de la qualité : traçabilité totale, apparence, formabilité, vieillissement, certificat de conformité
- Production suivant normes EN
- Approvisionnement en circuit court : sélectionné prioritairement en France et plus largement en Europe
- Emballage de qualité



MIRAWALL  MIRAFORTE  MIRABUILD  MIRATEX 

**MIRALU**   
aluminium prélaqué

6 allée Léonard de Vinci (Stelytec)  
42400 Saint-Chamond - France

Tél. +33 (0)4 77 29 20 70

contact@miralu.fr

[www.miralu.fr](http://www.miralu.fr)



Création graphique : Agence EMC / Visuel couverture : CHI - Villeneuve-Saint-Georges; photo de Luc BOEGLY / © Brice Robert - Studio Bouquet - Nahvesgerzentrum Nördlingen (Schwaben) / REF: MARS 23

**MIRAFORTE** 

**ALUMINIUM PRÉLAQUÉ POUDDRE**  
Fortes épaisseurs

MIRALU est une PME française située à Saint-Chamond et spécialisée dans le prélaquage poudre en continu de bobines aluminium.

Le savoir-faire de MIRALU en prélaquage poudre permet de proposer des produits de qualité qui s'adaptent aux projets les plus novateurs dans l'univers architectural, l'industrie, la mobilité et la communication.

L'expertise de MIRALU est reconnue et plébiscitée par les professionnels du bâtiment et de l'industrie en France comme en Europe.

Depuis sa création en 2002, MIRALU a su se rendre incontournable auprès de ses clients grâce à ses valeurs, son professionnalisme et son avant-gardisme.

## ALUMINIUM LAQUÉ POUVRE - Format Fortes Épaisseurs

MADE IN FRANCE

### CARACTÉRISTIQUES



- Aspect lisse, texturé et nacré
- Peinture poudre, épaisseur moyenne 60 µm
- Aspect visuel semblable aux profilés laqués poudre
- Face laquée : prétraitement anti-corrosion sans chrome
- Envers de bande : revêtement organique mince de protection
- Aluminium prélaqué répondant à la norme EN1396
- Alliages d'aluminium suivant les normes EN 573-3, EN 515, EN 485-2, EN 485-4

### SUR-MESURE



- Produit : format
- Alliages : Série 3000, séries 4000/5000 sur demande
- Nuanciers : RAL, NCS ou Pantone (contretypage sur demande)
- Finitions pour teintes lisses & nacrées : brillant (80 à 95UB), satiné (35 à 70UB) ou mat (30 UB)
- Finitions pour teintes texturées : de 5 à 10 UB
- Largeur : 1000, 1250, 1500 mm (autres sur demande)
- Longueur : 3000, 4000 mm (autres sur demande)
- Épaisseur : 3.0 mm (autres sur demande)
- Film de protection temporaire disponible en différentes versions : transparent, opaque et opaque spécial laser fibre CO<sub>2</sub>

### TRANSFORMATION



- Façonnage : découpe, pliage, profilage, emboutissage, cintrage, poinçonnage, clinchage, rivetage, collage
- Tôle prélaquée prête à l'emploi : gain de temps de la tôle sans direction préférentielle
- Tôle sans perçage : utilisation totale de la surface
- ROM sur envers de bande : réduction des frottements, manipulation facilitée

### PERFORMANCES



- Pliage : 1.5T sans fissure ni décollement de la laque
- Adhérence de la laque sur l'aluminium classe 0
- Résistance à la corrosion RC2
- Résistance au feu A2-S1-d0
- Résistance aux UV : RUV2
- Excellente résistance à l'abrasion
- Résistance à la rayure H
- ROM sur envers de bande : apte au collage

### CONDITIONNEMENT



- Palette standard pour format : 1000 kg
- Emballage spécifique sur demande
- Présentation sur palette des formats laqués : face laquée dessus ou dessous
- Emballage 100% recyclable

### ENVIRONNEMENT



- Pas de rejet liquide : recyclage des effluents sur site
- Aluminium à faible empreinte écologique
- Aluminium 100% recyclable
- Prétraitement de l'aluminium sans chrome
- Film de protection 100% recyclable
- Peinture sans solvant
- Tri sélectif : 100% des déchets valorisés
- Palettes en bois issu de forêts locales

