

Industrie

Bâtiment

Design

POUDRAL®

UN ALLIAGE D'ALUMINIUM
QUI SE PLIE À TOUTES
VOS EXIGENCES

Bâtiment // Design // Industrie

Nouvelles perspectives // Large gamme
Propriétés et finitions exceptionnelles



Poudral® 1

Poudral 1 est une marque ALMET pour un alliage d'aluminium optimisé en laque poudre.

termolac®  **Alucoil®**
termolac® est une marque Alucoil pour le laquage en continu et en poudre haute qualité.



FORCE DE DIFFÉRENCIATION

TRAVAILLER LA MATIÈRE AUTREMENT



ALMET
Design®

- Large gamme de couleurs
- Personnalisation couleurs et textures
- Qualité de pliage exceptionnelle
- Respect de l'environnement
- Alliage recyclé
- Alliage recyclable

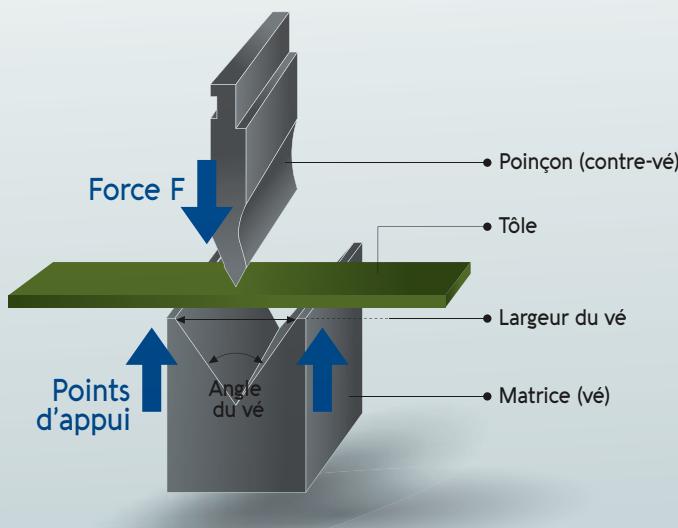
- Tôles et bandes aluminium pré-laquées poudre, label ECCA, d'une épaisseur de 0.5 à 3 mm garantissant une flexibilité sans fissuration ni blanchiment du pliage écrasé.
- Large gamme de teintes brillantes, satinées, métallisées, sablées...
- Une excellente tenue à la corrosion et une planéité remarquable.

DESIGN ET ESTHÉTISME DÉDIÉS À L'ARCHITECTURE,
LA DÉCORATION, L'AGENCEMENT, L'INDUSTRIE...



Recommandations de pliage

- Vérifier l'état et les arêtes du Vé - Le revêtement PVC n'améliore pas le glissement de la tôle.
- La mention "OT" indique un suivi de la tôle et de la laque sans fissuration en pli écrasé.
 - T = épaisseur de la tôle
 - Préconisation rayon intérieur x fois l'épaisseur de la tôle :
 - OT = pli écrasé - 1T = rayon intérieur 1 x épaisseur tôle
- Le pliage doit néanmoins respecter les règles minimum usuelles sur ces produits avec un Vé adapté et un Contre-Vé rayonné de 1 à 3 mm suivant les épaisseurs à plier, avec une température minimale de 20°.
- Eviter les poinçons (Contre-Vé) rayonnés de 0,3 à 0,7 mm qui servent habituellement en acier.
- Penser au caractère "temporaire" du revêtement prévu de 3 à 6 mois MAXIMUM sans exposition aux UV / à température ambiante - A retirer rapidement dès pose sur chantier.



Conseils de pliage :

Vé adapté à l'épaisseur à plier :

Largeur mini 8 x l'épaisseur de la tôle.

Poinçon ou Contre-Vé rayonné en extrémité entre 1 mm (mini) et 3 mm, soit au moins 1 fois l'épaisseur de la tôle à plier.

Ep. 1 mm	> Vé 8 mini	> poinçon rayon 1 mini
Ep. 1,5 mm	> Vé 12 mini	> poinçon rayon 1,5 mini
Ep. 2 mm	> Vé 16 mini	> poinçon rayon 2 mini
Ep. 3 mm	> Vé 24 mini	> poinçon rayon 3 mini

Caractéristiques techniques

Pré-laquage en continu, flexibilité OT à 1T

Poudral 1 et termolac® vous assurent, selon les standards de l'ECCA :

- Une stricte tolérance de l'épaisseur.
- Une flexibilité permettant le formatage sans fissure ni écaillement de la peinture, du pli écrasé OT à 1.5T selon l'épaisseur de la tôle, jusqu'à 3 mm (rayon de pliage intérieur de la tôle $T = 0$ à 1.5 fois l'épaisseur de la tôle).
- Une résistance à la fissuration > 10 Nm.
- Une résistance à la corrosion, au brouillard salin acétique > 1 200 heures.

Pli

ÉPAISSEUR	RAYON DE PLIAGE	
	ANGLE 90°	ANGLE 180°
De 0.5 à 1.5	OT	OT
De 1.5 à 2.0	0.5T	1T
De 2.0 à 3.0	0.5T	1T

Epaisseur de 0.5 à 3 mm et largeur maxi de 1 600 mm.

Possibilité de livraison d'autres états métallurgiques sur demande.

Poudral[®] 2 Poudral[®] 3

- Tôles aluminium (ép. 1,0 à 3,0 mm) post-laquées poudre label Qualicoat.
- Une grande diversité d'aspects : Satiné, Brillant, Métallisé, Texturé, Sablé.
- Toutes teintes (nuanciers RAL et spécifiques) réalisables à l'unité.
- Pliage : Poudral 2 // Recommandations non garanties
Poudral 3 // Garanties 1 T pour les RAL à 1,5 T Sablé



Agence de Bordeaux

Centre commercial de Gros
11, rue P. Baour - BP 72
33041 Bordeaux cedex
Tél. : 05 56 11 85 00
Fax : 05 56 43 15 07

Export / Le Metal Services

Siège Social

ZAC de Chesnes nord
16, rue des Combes - BP 740
38290 Satolas et Bonce
Tél. : 04 74 95 93 50
Fax : 04 74 95 93 55

Agence de Lille

PA de la Broye
Rue du Chauffour
59710 Ennevelin
Tél. : 03 20 29 50 00
Fax : 03 20 32 41 44

Agence de Lyon

ZI Mi plaine
4bis, rue Georges Besse
69740 Genas
Tél. : 04 37 23 55 55
Fax : 04 37 23 55 69

Agence de Marseille

ZA Agavon
14, avenue Lamartine - BP 6
13751 Les Pennes-Mirabeau
Tél. : 04 42 10 61 60
Fax : 04 42 02 59 99

Agence de Nantes

ZI de Carquefou
6, rue de la Métallurgie
BP 30608
44476 Carquefou cedex
Tél. : 02 40 68 29 29
Fax : 02 40 93 04 74

Agence de Nantes Marine

ZI de Carquefou
6, rue de la Métallurgie
BP 30608
44476 Carquefou cedex
Tél. : 02 51 85 15 80
Fax : 02 51 85 15 89

Agence de Nice

ZAC de la Grave 1967
06510 Carros cedex
Tél. : 04 93 08 88 08
Fax : 04 93 08 22 67

Agence de Paris Centre

Normandie

PA des Béthunes
24, rue de l'Equerre
95310 Saint-Ouen l'Aumone
Tél. : 01 34 40 78 78
Fax : 01 34 40 78 88

Agence de Strasbourg

PA d'Eckbolsheim
3, rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim
Tél. : 03 88 76 90 90
Fax : 03 88 76 90 01

Agence de Toulouse

3, avenue de Bois Vert
31120 Portet sur Garonne
Tél. : 05 62 85 21 10
Fax : 05 62 85 21 11

TEINTES ET FORMATS EN STOCK POUDRAL 1

RAL	COULEUR	FINITION	EP.	PLI	DIMENSIONS			
					1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	1500 x 4000
BRILLANTS								
1013	Blanc	Perlé	Brillant	1,50	OT			
1015	Ivoire	Clair	Brillant	1,50	OT			
3020	Rouge	Signalisation	Brillant	1,50	OT			
6005	Vert	Mousse	Brillant	1,50	OT			
6021	Vert	Pâle	Brillant	1,50	OT			
7004	Gris	Sécurité	Brillant	1,50	OT			
7005	Gris	Souris	Brillant	1,50	OT			
7006	Gris	Beige	Brillant	1,50	OT			
7010	Gris	Tente	Brillant	1,50	OT			
7011	Gris	Fer	Brillant	1,50	OT			
7012	Gris	Basalte	Brillant	1,50	OT			
7015	Gris	Ardoise	Brillant	1,50	OT			
7016	Gris	Anthracite	Brillant	1,50	OT			
7021	Gris	Noir	Brillant	1,50	OT			
7022	Gris	Terre d'Ombre	Brillant	1,50	OT			
7024	Gris	Graphite	Brillant	1,50	OT			
7030	Gris	Pierre	Brillant	1,50	OT			
7031	Gris	Bleu	Brillant	1,50	OT			
7035	Gris	Lumière	Brillant	1,50	OT			
7036	Gris	Platine	Brillant	1,50	OT			
7037	Gris	Poussière	Brillant	1,50	OT			
7039	Gris	Quartz	Brillant	1,50	OT			
7040	Gris	Fenêtre	Brillant	1,50	OT			
7043	Gris	Signalisation B	Brillant	1,50	OT			
7044	Gris	Soie	Brillant	1,50	OT			
8014	Marron	Brun Sépia	Brillant	1,50	OT			
8019	Marron	Brun Gris	Brillant	1,50	OT			
9001	Blanc	Crème	Brillant	1,50	OT			
9003	Blanc	Sécurité	Brillant	1,50	OT			
9005	Noir	Profond	Brillant	1,50	OT			
9006	Gris	Métallisé	R0960	Brillant	1,50	OT		
9010	Blanc	Pur	Brillant	1,00	OT			
			Brillant	1,50	OT	■	■	
			Brillant	2,00	OT	■	■	
9016	Blanc	Signalisation	Brillant	1,50	OT			
GALET	Gris	Galet	Brillant 90%	1,50	OT			
SATINÉS								
1013	Blanc	Perlé	Satiné 30%	1,50	0,5T			
1015	Ivoire	Clair	Satiné 30%	1,50	0,5T			
1015	Ivoire	Clair	Satiné 30%	1,00	0,5T			
1247	Marron	Bronze 7	Satiné 30%	1,50	0,5T	■	■	
7015	Gris	Ardoise	Satiné 30%	1,50	0,5T			
7016	Gris	Anthracite	Satiné 30%	1,50	0,5T			
7016	Gris	Anthracite	Satiné 30%	1,00	0,5T			
7016	Gris	Anthracite	Satiné 30%	2,00	0,5T			
7021	Gris	Noir	Satiné 30%	1,50	0,5T			
7022	Gris	Terre d'Ombre	Satiné 30%	1,50	0,5T			
7024	Gris	Graphite	Satiné 30%	1,50	0,5T			
7035	Gris	Lumière	Satiné 30%	1,50	0,5T			
7037	Gris	Poussière	Satiné 30%	1,50	0,5T			
7039	Gris	Quartz	Satiné 30%	1,50	0,5T			
7040	Gris	Fenêtre	Satiné 30%	1,50	0,5T			
7043	Gris	Signalisation 8	Satiné 30%	1,50	0,5T			
7044	Gris	Soie	Satiné 30%	1,50	0,5T			
7047	Gris	Telegris 4	Satiné 30%	1,50	0,5T			
8019	Marron	Brun Gris	Satiné 30%	1,50	0,5T			
9001	Blanc	Crème	Satiné 30%	1,50	0,5T			
9003	Satiné	Sécurité	Satiné 30%	1,50	0,5T			
9005	Noir	Profond	Satiné 30%	1,50	0,5T			
9005	Noir	Profond	Satiné 30%	1,00	0,5T			
9006	Gris	Métallisé	R096	Satiné 30%	1,50	1T		
9007	Gris	Métallisé	R097	Satiné 30%	1,50	0,5T		
9010	Blanc	Pur	Satiné 30%	1,50	0,5T			
9010	Blanc	Pur	Satiné 30%	2,00	0,5T			
9010	Blanc	Pur	Satiné 30%	1,00	0,5T			
9016	Blanc	Signalisation	Satiné 30%	1,50	0,5T			
9016	Blanc	Signalisation	Satiné 30%	2,00	0,5T			
9840	Marron	Foncé	Satiné 30%	1,50	0,5T			
SILVER	Gris	Grey Silver	Satiné 30%	1,50	0,5T			
SABLÉS // FINES TEXTURES // ANODIC								
Anodic Natura	Gris	Anodic	Anodic	1,50	1,5T			
7016 FT	Gris	Anthracite	Fine Texture	1,50	1,5T			
GRIS 2900	Gris	Sablé	Sablé	1,50	2T			
NOIR 2100	Noir	Sablé	Sablé	1,50	1,5T			
NOIR 2200	Noir	Sablé	Sablé	1,50	1,5T			
9005 FT	Noir	Profond	Fine Texture	1,50	1,5T			

Autres dimensions et teintes >>> Nous consulter