

Alucoat® prelac c'est le système de désignation de la dernière génération dans le dégraissage et de pré-traitement chimique pour les bobines d'aluminium. Appliqué en ligne fourni avec la plus haute technologie et conçu selon les concepts de l'ingénierie ALUCOAT propre équipe technique. Leur principale avantages sont que supprime huile résiduelle de surface du processus de laminage ainsi que les oxydes de magnésium, le manganèse, etc. qui peuvent être créés dans la surface et pourrait créer des problèmes dans l'ancrage de revêtements. Mais a également beaucoup plus.

Les avantages d'**Alucoat® prelac** sont:

- Système gratuit 100% de chrome (Cr+3, Cr+6) (100% Cr GRATUIT).
- Film pré-traitement à base de polymère organique comprend du zirconium et de molybdène.
- Fini dans un film transparent.
- Fournit une excellente performance dans l'ancrage de revêtements selon la norme ASTM-3359.



- Multiplier la résistance à la corrosion de l'aluminium.
- Améliore la résistance à la MEK comme norme ECCA T11.
- Améliore la résistance à la flexion par revêtement ECCA T7 standard.
- Améliore adhérence de la laque dans le test Erichsen selon la norme EN ISO 1520.
- Améliore la résistance au test de brouillard salin conformément à la norme ISO 9227: 2006.

Usages

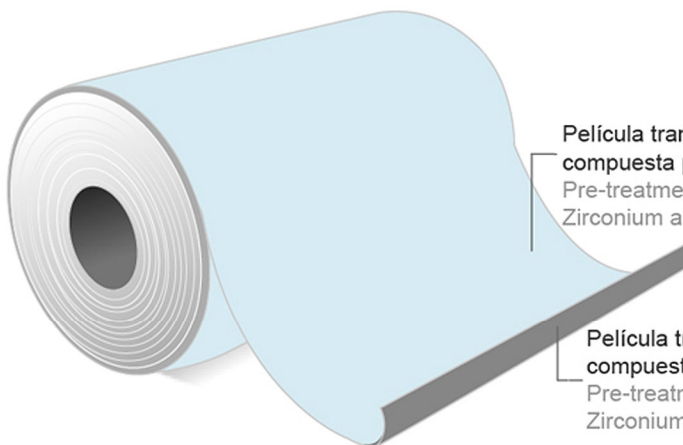
- Convient pour une utilisation dans les équipements électriques et électroniques, RoHS, 2002/95 /CE.
- Idéal pour les produits qui prétendent être respectueuse de l'environnement.
- Conforme à la directive REACH (SVHC).
- Approuvé par Nehring Institut (Braunschweig, Allemagne) pour une utilisation en contact alimentaire.
- Adapté au contact alimentaire selon la réglementation de la FDA (Food and Drugs Administration).
- Adapté au contact alimentaire conformément au règlement européen, le règlement (CE) n ° 1935/2004.



Applications

- Échangeurs de chaleur pour l'industrie alimentaire.
- Échangeurs de chaleur pour les équipements de production réfrigération industrielle et de la climatisation.
- Produits pour applications de construction, exigeant résistance à la corrosion pour une utilisation extérieure.
- Produits pour le transport aéronautique, naval et terrestre.
- Produits pour canalisations d'air et de gaz.
- Produits pour animaux de compagnie.
- Les produits revêtus de la technologie de polyester.
- Convient pour rendre le contenu de l'emballage alimentaire et en particulier pour les procédés de stérilisation exigeant, la lyophilisation ou la pasteurisation.
- Convient pour la fabrication d'emballages dont le contenu correspond à des produits chimiques agressifs alimentaires (confitures, pâtés, salades, jus de fruits, agrumes ...).
- Convient pour la fabrication de produits pharmaceutiques et en particulier pour les procédés de stérilisation exigeant, la lyophilisation ou la pasteurisation.

Composition:



Película transparente de pre-tratamiento basada en polímero orgánico y compuesta por Zirconio y Molibdeno -
Pre-treatment transparent film based on organic polymer and composed of Zirconium and Molybdenum

Película transparente de pre-tratamiento basada en polímero orgánico y compuesta por Zirconio y Molibdeno -
Pre-treatment transparent film based on organic polymer and composed of Zirconium and Molybdenum

Description du produit:

Aluminium entre 50 et 500 microns d'épaisseur à une largeur maximale de 1.600 mm.

Temple:

Hard et des restes semi-durs de Temples de pétrole roulement: O , H12, H14, H18, H22, H24, H26.

Alliages recommandés:

EN AW 8011A, EN AW 8006, EN AW 3005, EN AW 3105 (selon la norme européenne (EN 573-3)).

Le client peut spécifier leurs besoins afin de déterminer le meilleur état épaisseur, alliage et métal.