

Instructions de manipulation

Film Protecteur de laquege: Limitations,
conditions de stockage et d'utilisation

Instructions de manipulation

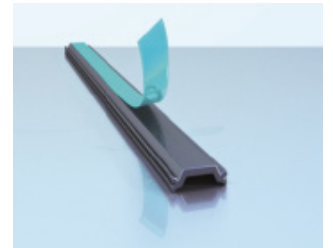
Film Protecteur de laquege: Limitations, conditions de stockage et d'utilisation.

1. Objectif

A cause de la basse conductivité électrique du polyamide, l'adhérence de la laque est inférieure à celle observée sur l'aluminium, provoquant des différences visuelles évidentes dans la finition de l'assemblage aluminium-polyamide des profilés avec Rupture de Pont Thermique.

Le film protecteur de laquege est une bande adhésive amovible semi-transparente, formée d'une couche de polyester et d'un adhésif en silicone, utilisée pour la protection de certaines zones du profilé de polyamide (zones invisibles) durant le processus de laquege.

L'utilité du film est que, une fois retiré après le processus de laquege, le polyamide n'ait pas été laqué et ne soit pas recouvert de résidus.



2. Paramètres relatifs à la géométrie d'application La géométrie de la barrette de polyamide conditionne et limite l'usage du film protecteur de laquege.

Le film protecteur de laquege a démontré son efficacité à partir d'une certaine largeur de film et d'une surface plate supérieure à 6mm.

Pour l'application sur des formes avec des surfaces à couvrir angulaires ou incurvées, même s'il on peut l'utiliser, il est nécessaire d'augmenter la largeur du film et la surface de contact à 8mm, et de vérifier l'efficacité du film et son adhésion par des tests préliminaires réalisés par notre entreprise et le client.

3. Conditions d'utilisation et de stockage

L'adhésion du film est affectée négativement par l'humidité et la température ambiantes, l'humidité du substrat (polyamide), et la poussière. C'est pourquoi, sa période d'utilisation recommandée est de 4 semaines après réception.

Maintenir les profilés de polyamide dotés de film stockés dans

- Des zones non exposées aux intempéries
- Des zones éloignées des sources d'humidité
- Des zones éloignées de sources de chaleur
- Des zones dépourvues de poussière en suspension

Parfois, à cause des facteurs ambiants auxquels il a été soumis, le film peut être légèrement décollé sur de petites zones. Il est donc conseillé de réaliser une inspection préalable au laquege et éventuellement une ré-adhésion par pression sur les zones décollées. Ainsi on garantit la protection totale de la surface souhaitée.

4. Retirada del film tras su uso.

Le film de protection au laquege doit se retirer après avoir passé par le four, mais pas quand le profil d'aluminium-polyamide est encore chaud. De cette façon on évite que la surface du polyamide reste avec d'adhésif.

5. Limites d'utilisation dans d'autres processus de production

Le film de protection de laquege est uniquement recommandé pour les processus de laquege de profilés d'aluminium avec Rupture de Pont Thermique. La fourchette optimale de travail se situe entre 180°C et 200°C, une exposition de plus de 20 minutes n'étant pas recommandée.

Le comportement du film lors d'un quelconque processus ou sous-processus différent n'a pas été évalué et donc, il n'existe pas de garantie d'un comportement adéquat.

Instructions de manipulation

Film Protecteur de laquege: Limitations, conditions de stockage et d'utilisation.

6. Caractéristiques principales

Objectif	Protéger le polyamide durant le processus de laquage et être retiré postérieurement pour obtenir un produit sans laque ni résidu.
Couleur	Semitransparent
Matériau	Base de polyester avec adhésif en silicone
Largeur et surface minimales	6mm sur des barrettes plates, 8mm sur le reste des barrettes, toujours après vérification sur des échantillons par le client
Processus indiqué	Processus de laquages horizontal et vertical de profilés d'aluminium avec Rupture de Pont Thermique
Température de travail	180-200 °C (20 min)
Délai recommandé pour son utilisation pour le laquage	4 semaines après réception du matériel Il est recommandé de réaliser une inspection préalable à l'utilisation et, si nécessaire, une ré-adhésion
Stockage	Intérieur, areas libres de poussière et humidité.
Retrait du film	Seulement quand les profilés sont refroidis

En cas de questions spécifiques, nous serons heureux de vous offrir notre attention personnalisée.

Solutions isolantes pour fenêtres, portes et façades.