

Aluseal

Description de produit

Aluseal est un produit d'étanchéité monocomposant de haute qualité, élastique, étanche à l'eau, qui assure l'étanchéité et la protection contre la corrosion des coupes dans les profilés en aluminium. Aluseal a été développé pour assurer une étanchéité durable des coupes à onglet ou droites dans les constructions en aluminium (par exemple, les profilés de fenêtre extrudés). Aluseal est basé sur du caoutchouc synthétique. La version transparente est limpide (100% transparente).

Caractéristiques

- Protège contre la corrosion
- Bonne résistance aux UV
- Étanchéité à l'eau
- Bonne résistance aux intempéries
- 100 % transparent, translucide
- Élasticité permanente après polymérisation et très durable
- Applicable par machine, compatible avec Tekna (TK259) ou Comall (Sealant CE)
- Solvanté
- Recouvrable avec la plupart des systèmes de peinture



Applications

- Protection contre la corrosion des arêtes de coupe dans les profilés d'aluminium (vierges).
- Étanchéité durable des coupes à onglet ou droites dans les constructions en aluminium (par exemple, les profilés de fenêtre extrudés).

Caractéristiques techniques

Base	Caoutchoucs synthétiques	
Consistance	Pâte	
Système de durcissement	Physique	
Temps de pelliculation	23±2°C - 50%±5% H.R.	ca. 45 min
Module d'élasticité	ISO 37	ca. 0.40 N/mm ²
Déformation à la rupture	ISO 37	≥ 1000 %
Tension maximale	ISO 37	≥ 4.10 N/mm ²
Retrait après durcissement	ca. 35%	
Température d'application	+5°C → +30°C	
Résistance à la température	-20°C → +90°C	

Remarque : le temps de gommage, le temps ouvert et la vitesse de séchage peuvent varier selon des facteurs environnementaux comme la température, l'humidité et le type de support.

Supports

- État du support
La surface doit être indéformable, propre, sèche, dépoussiérée et dégraissée.
- Préparation du support
Aucun traitement préalable requis. Il est recommandé d'effectuer d'abord un test d'adhérence sur tout support.

Aluseal

- Type de support
Aluseal a une bonne adhérence sur les supports suivants: profilés (de fenêtres) en aluminium extrudé.

Mode d'emploi

- Méthode d'application
Avec un rouleau en mousse. L'utilisation sur machine (par exemple Tekna ou Comall) est également possible. Appliquer Aluseal sur les coupes d'angles des profilés en aluminium. Les profilés doivent être assemblés puis vissés ou pressés en place pendant le temps de formation de la peau. La résistance fonctionnelle n'est atteinte qu'après le temps de durcissement complet.
- Méthode de nettoyage
Nettoyer avec Soudal Surface Cleaner ou avec Soudal Swipex, immédiatement après usage.
- Méthode de réparation
Réparation avec le même matériau.

Recommandations de sécurité

Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.
Veiller à une bonne aération sur le lieu de travail.
Ne pas fumer.
En cas de ventilation insuffisante, une protection respiratoire est conseillée.
Consultez l'étiquette et la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

Emballage/Logistique

Couleur: transparent
Emballage: Cartouche alu 310 ml
Durée de stockage: 15 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Remarques

- Aluseal peut être peint avec les peintures à base d'eau. Vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.