

AluSeal

Version: 02/02/2024

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base		Caoutchoucs synthétiques
Consistance		Pâte
Système de durcissement		Séchage physique
Pelliculation (à 23°C/50% H.R.)		Ca. 45 min
Tension maximale	ISO 37	≥ 4,10 N/mm ²
Module d'élasticité 100%	ISO 37	Ca. 0,40 N/mm ²
Allongement à la rupture	ISO 37	≥ 1000 %
Retrait		Ca. 35% (DIN52451)
Résistance à la température**		-20 °C → 90 °C
Température d'application		5 °C → 30 °C

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

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 un produit à base de caoutchouc synthétique. La version transparente est limpide (100% transparente).

Caractéristiques

- Protège contre la corrosion
- Résistance aux rayons UV, étanchéité à l'eau et bonne résistance aux conditions climatiques
- 100 % transparent, translucide
- Elasticité 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).

Conditionnement

Couleur: transparent, gris, noir

Emballage: Cartouche alu 310 ml

Durée de stockage

Au moins 15 mois dans son emballage d'origine fermé, en un endroit sec, par une température comprise entre +5 °C et +25 °C.

Supports

Types: profilés (de fenêtres) en aluminium extrudé

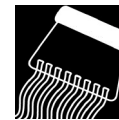
Condition: propre, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: Aucun traitement préalable requis. Il est recommandé d'effectuer d'abord un test d'adhérence sur tout support.

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, vissés ou pressés puis maintenus en place pendant le temps de formation de la peau. La résistance fonctionnelle n'est atteinte

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.



AluSeal

Version: 02/02/2024**Page 2 sur 2**

qu'après le temps de durcissement complet.

Produit de nettoyage: Avec Soudal Surface Cleaner ou Soudal Swipex, immédiatement après usage.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Veiller à une bonne aération sur le lieu de travail. Ne pas fumer. En cas de ventilation insuffisante, une protection respiratoire est conseillée. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Remarques

- AluSeal peut être peint, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.