

Aluseal

Productomschrijving

Aluseal is een hoogwaardige, elastische, waterdichte, één-component kit die zaagsneden in aluminium profielen afdicht en beschermt tegen corrosie. Aluseal is ontwikkeld voor de duurzame afdichting van versteknaden en kopse naden in aluminium constructies (bv. geëxtrudeerde raamprofielen). Aluseal is op basis van synthetisch rubber. De transparante versie is glashelder (100% transparant).

Eigenschappen

- Biedt bescherming tegen corrosie
- Goede UV-bestendigheid
- Waterbestendig
- Goede weersbestendigheid
- 100% transparant, glashelder
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- Machinaal aan te brengen, compatibel met Tekna (TK259) of Comall (Sealant CE)
- Oplosmiddelhoudend
- Overschilderbaar met de meeste soorten verfsystemen.



Toepassingen

- Bescherming tegen corrosie van zaagsneden in (blanke) aluminium profielen.
- Duurzame afdichting van versteknaden en kopse naden in aluminium constructies (bv. geëxtrudeerde raamprofielen).

Technische gegevens

Basis	Synthetische rubber	
Consistentie	Pasta	
Uithardingssysteem	Fysische droging	
Huidvorming	23±2°C - 50%±5% R. V.	ca. 45 min
Elasticiteitsmodulus	ISO 37	ca. 0.40 N/mm ²
Rek bij breuk	ISO 37	≥ 1000 %
Max. spanning	ISO 37	≥ 4.10 N/mm ²
Krimp na uitharding	ca. 35%	
Verwerkingstemperatuur	+5°C → +30°C	
Temperatuurbestendigheid	-20°C → +90°C	

Voetnoot: verdampingstijd, open tijd en uithardingsnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
Geen voorbehandeling nodig. Op elke ondergrond wordt een voorafgaande hechtingstest aanbevolen.

Aluseal

- Soorten ondergronden
Aluseal heeft een goede hechting op volgende ondergronden: geëxtrudeerde aluminium (raam)profielen.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
Met een schuimroller. Machinaal aanbrengen (met b.v. Tekna of Comall) is eveneens mogelijk. Breng Aluseal aan op de blanke zaagsneden van de aluminium profielen. De profielen moeten binnen de huidvormingstijd aan elkaar gepast en vervolgens geschroefd of geperst worden. De functionele sterkte wordt pas bereikt na de volledige doorhardingstijd.
- Reinigingsmiddel
Reinig met Soudal Surface Cleaner of met Soudal Swipex onmiddellijk na gebruik.
- Reparatiemethode
Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.
Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats.
Niet roken.
Bij onvoldoende ventilatie is ademhalingsbescherming aangewezen.
Raadpleeg het etiket en het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

Verpakking/Logistiek

Kleur: transparant
Verpakking: 310 ml alu koker
Houdbaarheid: 15 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Opmerkingen

- Aluseal is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.