

AluSeal

Revisie: 2/07/2021

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis		Synthetische rubber
Consistentie		Pasta
Uithardingsysteem		Fysische droging
Huidvorming* (23°C/50% RV)		Ca. 45 min
Max. spanning	ISO 37	≥ 4,10 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	ISO 37	Ca. 0,40 N/mm ²
Rek bij breuk	ISO 37	≥ 1000 %
Krimp		Ca. 35% (DIN52451)
Temperatuurbestendigheid**		-20 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur		5 °C → 30 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

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
- UV-bestendig, waterdicht en goed bestand tegen weersinvloeden
- 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 verfsystemen

Toepassingen

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

Leveringsvorm

Kleur: transparant, grijs, zwart
Verpakking: 310 ml alu koker

Houdbaarheid

Minstens 15 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats bij +5 °C tot +25 °C.

Ondergronden

Soorten: geëxtrudeerde aluminium (raam)profielen

Toestand: schoon, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Geen voorbehandeling vereist. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

Aanbrengmethode: 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: Met Soudal Surface Cleaner

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

AluSeal

Revisie: 2/07/2021

Pagina 2 van 2

of met Soudal Swipex, onmiddellijk na gebruik.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Opmerkingen

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

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.