



Silirub AL2T

Productomschrijving

Silirub AL2T is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component voegkit op basis van siliconen.

Eigenschappen

- Eenvoudig aan te brengen
- Goede UV-bestendigheid
- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer goede hechting op vele materialen
- Lage modulus
- Geurarm
- Langzame veltorming

Toepassingen

- Alle gebruikelijke bouwvoegen met grote beweging.
- Beglazingswerken en aansluitvoegen.
- Uitzettingsvoegen tussen de veel verschillende constructiematerialen.



Technische gegevens

Basis		Polysiloxaan
Consistentie		Standvaste pasta
Uithardingssysteem		Vochtdoorhardend
Huidvorming		ca. 35 min
Uithardingssnelheid		ca. 2 mm/24h
Dichtheid		ca. 1.01 g/ml
Max. toelaatbare vervorming		± 25 %
Elasticiteitsmodulus	ISO 37	ca. 0.37 N/mm ²
Elastisch vormherstel	ISO 7389	> 80 %
Rek bij breuk	ISO 37	ca. 700 %
Max. spanning	ISO 37	ca. 0.70 N/mm ²
Hardheid		24 ± 5 Shore A
Verwerkingstemperatuur		+5°C → +35°C
Temperatuurbestendigheid		-40°C → +150°C

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid 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
Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Eventueel Surface Activator of solventreiniger gebruiken voor niet-poreuze ondergronden (zie Technische Fiche).

Silirub AL2T

■ Soorten ondergronden

Silirub AL2T heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden, metaal, roestvrij staal, geanodiseerd aluminium, messing, koper, gelakt hout, PVC, kunststoffen, glas, keramische tegels, beton, etc.. Silirub AL2T heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

■ Verwerkingsmethode

Breng het product aan met een handmatig, pneumatisch of accu kitpistool.

■ Reinigingsmiddel

Na gebruik onmiddellijk reinigen met White Spirit of Soudal Surface Cleaner (vóór uitharding).

■ Afwerking

Met Afstrijkmiddel voor velvorming.

■ Reparatiemethode

Repareer met hetzelfde materiaal.

Compatibiliteit

■ Compatibiliteit met glas

Vermijd direct contact tussen Silirub AL2T en de secundaire kit van IGU of de PVB-folie in veiligheidsglas.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Houd de ruimte goed geventileerd tijdens gebruik en uitharding van het product.

Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

Kleur: Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.

Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.

Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C

Normen en certificaten

■ Voegkit SNJF label facade - beglazing 25E.

■ Conform ISO 11600 F+G 25LM

■ Informatie over het SNJF-label en de certificeringsrichtlijnen kan worden geraadpleegd op www.oc-sfjf.fr.

Voegafmetingen

■ Min. breedte voor voegen: 5 mm

Max. breedte voor voegen: 30 mm

Min. diepte voor voegen: 5 mm

Aanbeveling voor voegwerken: voegbreedte = 2 x voegdiepte.

Milieubepalingen

■ Leed regulation: het product is conform de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Opmerkingen

■ Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming).



Silirub AL2T

- Niet geschikt voor het verlijmen van spiegels.
- In een zure omgeving of in een donkere kamer kan een witte kit licht geel worden. Onder invloed van zonlicht keert het terug naar zijn oorspronkelijke kleur.
- Zorg dat bij het afwerken met een afwerk- of zeepoplossing voor dat de oppervlakken niet worden bevochtigd worden met deze oplossing. Hierdoor hecht de kit zich niet aan het oppervlak. Daarom raden we aan om het afwerkingsgereedschap alleen in deze oplossing te dopen.
- We raden ten eerste aan om het product niet in de volle zon aan te brengen, omdat het erg snel droogt.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkiten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Het gebruik op kunststoffen zoals PMMA (bijv. Plexi®glas) of polycarbonaat (bijv. Makrolon® of Lexan®) in spanningsbelaste toepassingen kan leiden tot spanningsscheuren en haarscheurtjes in het substraat. Het gebruik van Silirub AL2T wordt in deze toepassingen afgeraden.

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.