



Soudaflex JGS

Productomschrijving

Soudaflex JGS is een hoogwaardige, elastische, 1-component kit op basis van polyurethaan.

Eigenschappen

- Zeer goede hechting op vele materialen
- Bestand tegen vloeibare mest (getest volgens DIN 11622-2).
- Waterdicht
- Goede weersbestendigheid
- Goede UV-bestendigheid
- Uitstekend bestand tegen vele chemicaliën
- Eenvoudig aan te brengen
- Blijvend elastisch na uitharding

Toepassingen

- Voegafdichting in silo's of tanks met vloeibare mest en biogas.
- Afdichten van overlappende staal segmenten en bodemvoegen van stalen tanks.

Technische gegevens

Basis		Polyurethaan
Consistentie		Standvaste pasta
Uithardingssysteem		Vochtdoorhardend
Huidvorming		ca. 40 min
Uithardingssnelheid		ca. 2 mm/24h
Dichtheid		ca. 1.24 g/ml
Max. toelaatbare vervorming		± 25 %
Elasticiteitsmodulus	ISO 37	ca. 0.60 N/mm ²
Elastisch vormherstel	ISO 7389	> 80 %
Rek bij breuk	ISO 37	> 800 %
Max. spanning	ISO 37	ca. 1.16 N/mm ²
Hardheid		29 ± 5 Shore A
Verwerkingstemperatuur		+5°C → +35°C
Temperatuurbestendigheid		-30°C → +90°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 zouden geprimeerd moeten worden met Primer 100. Indien nodig kunnen niet-poreuze ondergronden voorbehandeld worden met Soudal Surface Cleaner (zie Technische Fiche). Gebruik altijd primer 100 op natuursteen.

Soudaflex JGS

- Soorten ondergronden
Soudaflex JGS heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden, etc.. Soudaflex JGS heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden, siliconen. 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.

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

- Weerstand tegen vloeibare mest en afvalwater, en getest volgens DIN 11622-2. Voorbeeldbericht P6414, Polymer Institute, Flörsheim.

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

- Soudaflex JGS is overschilderbaar met de meest gangbare verven. Vanwege de grote verscheidenheid aan lakken en verven is een compatibiliteitstest altijd aan te raden.
- Soudaflex JGS heeft een goede UV-bestendigheid maar kan onder extreme omstandigheden of na langdurige UV-blootstelling verkleuren.
- Niet aanbrengen of laten uitharden in aanwezigheid van niet-uitgeharde siliconenkitten, alcohol - of andere oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakersafgevendende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.



Soudaflex JGS

- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Chemische resistentie is sterk afhankelijk van concentratie, temperatuur en inwerkstijd. Sommige chemicaliën kunnen leiden tot een verandering in volume, mechanische eigenschappen of het visuele aspect van de kit.
- Niet gebruiken op polycarbonaat.
- Soudaflex JGS kan niet gebruikt worden als beglazingskit.
- Verkleuring van het product door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen.

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.