



Soudaflex JGS

Produktbeskrivelse

Soudaflex JGS er et elastisk, 1-komponent tetningsmiddel av høy kvalitet basert på polyuretan.

Egenskaper

- Svært god vedheft på mange materialer
- Motstandsdyktig mot flytende gjødsel (testet iht. DIN 11622-2).
- Vanntett
- God værbestandighet
- God UV-bestandighet
- Svært god motstand mot mange kjemikalier
- Enkel å bruke
- Permanent elastisk etter herding

Bruksområder

- Fugeforsegler i siloer eller tanker med flytende gjødsel og biogass.
- Forsegling av overlappende stålsegmenter og bunnfuger i ståltanker.

Spesifikasjoner

Kjemisk base		Polyuretan
Konsistens		Stabil pasta
Herdesystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse		Ca. 40 minutter
Herdingshastighet		Ca. 2 mm/24h
Egenvekt		Ca. 1.24 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet		± 25 %
Elastisitetsmodulus	ISO 37	Ca. 0.60 N/mm ²
Elastisk tilbakegang	ISO 7389	> 80 %
Forlengelse ved brudd	ISO 37	> 800 %
Maks. strekking	ISO 37	Ca. 1.16 N/mm ²
Hardhet		29 ± 5 Shore A
Påføringstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturbestandighet		-30°C → +90°C

Fotnote: hinnedannelse og herdehastighet kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.

Overflater

- Underlagets tilstand
Overflaten skal være: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.
- Klargjøring av overflate
Porøse overflater bør grunnes med Primer 100. Om nødvendig kan ikke-porøse overflater forberedes med Soudal Surface Cleaner (se teknisk datablad). Bruk alltid Primer 100 på naturstein.



Soudaflex JGS

- Typ av underlag
Soudaflex JGS har god vedheft til følgende underlag: alle vanlige bygningsunderlag, etc.. Soudaflex JGS har ikke god vedheft eller er ikke egnet for PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminøse underlag, silikon. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

Påføringsmetode

- Påføringsmetode
Påfør produktet med en manuell, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol.
- Rengjøringsmetode
Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).
- Etterbehandling
Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.
- Reparasjonsmetode
Reparasjon: med samme produkt.

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.
Hold området godt ventilert under bruk og herding av produktet.
Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

Emballasje/Logistikk

Farge: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Forkpakning: Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.
Holdbarhetstid ved lagring: 12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5°C og +25°C.

Standarder og sertifikater

- Beständig mot flytende gjødsel og kloakk, og testet i henhold til DIN 11622-2. Eksempelmelding P6414, Polymerinstituttet, Flörsheim.

Fugedimensjoner

- Min. bredde for skjøter: 5 mm
Maks. bredde for skjøter: 30 mm
Min. dybde for ledd: 5 mm
Anbefaling for tettejobber: fugebredde = 2 x fugedybde

Miljøklausuler

- Leed regulation: produktet overholder kravene til LEED. Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger. SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED-krav v4.1 IEQ-kreditt 4.1: Lavemitterende materialer - Lim og Tetningsmasse angående VOC-innhold.

Kommentarer

- Soudaflex JGS kan males med de fleste vannbaserte malinger, men på grunn av det store antallet maling og lakk som er tilgjengelig anbefaler vi på det sterkeste å utføre en kompatibilitetstest før bruk.
- Soudaflex JGS har god UV-resistens, men kan misfarges under ekstreme forhold eller etter svært lang UV-eksponering.
- Må ikke påføres eller herde i nærheten av ikke herdete silikonforseglere, alkohol eller andre løsemiddelbaserte rengjøringsmidler.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.

Soudaflex JGS

- Kjemisk motstand avhenger i stor grad av konsentrasjon, temperatur og eksponeringstid. Noen kjemikalier kan føre til endring av volum, mekaniske egenskaper eller utseendet til forseglern.
- Må ikke bruk på polykarbonat.
- Soudaflex JGS kan ikke brukes som en glassforsegler.
- Misfarging av produktet på grunn av kjemikalier, høye temperaturer og UV-stråling kan forekomme.

Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta forhåndstest av applikasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.