

SOUDAFLEX JGS

Soudaflex JGS je vysoce kvalitní, jednosložkový, elastický tmel na bázi polyuretanu s vynikající chemickou odolností.



Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)	cca 60 min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	2 mm/24 hod.
Tvrдост	25 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost (DIN 53 479)	1,22 g/ml
Tvarová paměť (ISO 7389)	> 80%
Maximální povolená deformace	± 25%
Teplotní odolnost	-30°C až +90°C
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	2,21 N/mm ²
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,29 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	800%

(*) Tyto hodnoty se mohou měnit v závislosti na aplikačních podmínkách jako je teplota, vlhkost a povaha podkladu

Charakteristika:

- velmi dobrá přilnavost na mnoho materiálů
- odolný působení kejdy, močůvky a odpadním vodám (testováno v souladu s DIN 11622-2).
- vodotěsný s vynikající odolností vůči povětrnostním vlivům
- výborná chemická odolnost
- velmi snadná aplikace
- trvale elastický po vytvrzení
- vynikající odolnost vůči UV záření

Příklady použití:

- utěsnění spár silážních jam a hnojných plat
- těsnění spojů jímek odpadních vod nebo bioplynu
- utěsnění spojů ocelových plátů při výrobě tanků

Provedení:

Barva: betonově šedá

Balení: hliníková střeva 600 ml

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Podklady:

Vhodné povrchy: většina běžných stavebních povrchů mimo skla

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Příprava: porézní materiály penetrujte přípravkem **Primer 100**.

Vždy použijte **Primer 100** na přírodní kámen. Neporézní podklady nemusí být primerem ošetřeny.

Doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.

Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm

Maximální šířka: 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm

Doporučené parametry spáry: hloubky spáry = 1/2 šířky spáry

Pro vymezení hloubky spáry a zabránění přilnutí tmelu na její dno vždy použijte nepřilnavý materiál, např. **PE tmelařskou šňůru**.

šňůru.

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou)

Pracovní teplota: +5°C až +30°C

Čištění: Bezprostředně po aplikaci lze čistit White Spirit (lakový benzín), a čistícími ubrousky SWIPEX.

Úpravy: Pro vyhlazení povrchu před vytvořením slupky použijte

Soudal Vyhlazovač povrchu tmelu nebo mýdlovou vodu

Opravy: stejným materiálem

Bezpečnost: Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámka:

- Při natírání běžnými oxidačními barvami může dojít k zpomalení průběhu schnutí nátěru. Vzhledem k různorodosti nátěrových hmot doporučujeme vždy provést předběžný test kompatibility

Standardy:

- Odolnost proti působení kejdy, močůvky a odpadním vodám testována v souladu s DIN 11622-2. Protokol P6414, Polymer Institute, Flörsheim

Klauzule na ochranu životního prostředí

LEED certifikace: Soudaflex JGS vyhovuje požadavkům LEED.

Lepidla a tmely s nízkými emisemi SCAQMD pravidlo 1168.

V souladu s USGBC LEED® 2009 Credit 4,1: nízkoemisních materiálů - Lepidla a těsnící hmoty pokud jde o obsah VOC.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.