

SILIRUB WS

Silirub WS je vysoce elastický tmel na bázi silikonu. Speciální, jednosložkový, neutrální, vysoce kvalitní silikon vyvinutý pro exteriérové tmelení konstrukčních a dilatačních spár v rámci fasádního průmyslu.



Technická data:

Báze	Polysiloxan
Konzistence	tixotropní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)	10 min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	2mm/24 hod
Tvrdość	25 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost	1,14g/ml
Teplotní odolnost	-60°C až +180°C
Tvarová paměť	> 80%
Maximální povolená deformace	50%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,34 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,36 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	900%

Charakteristika:

- velmi snadno použitelný a aplikovatelný
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů
- nízký modul elasticity vyhovující normám ISO
- odolný UV záření, dešti, mrazu, větru, ozónu a extrémním teplotám

Příklady použití:

- exteriérové tmelení fasádních pláštěů
- ideální pro expanzní, obvodové, spojovací a další pohyblivé spáry mezi rozličnými stavebními materiály
- vynikající přilnavost na sklo, laminované sklo, natřený hliník, galvanizovanou ocel, beton, omítky atd.
- kompatibilní s okenními konstrukcemi obsahujícími izolační dvojskla

Provedení:

Barva: černá

Balení: kartuše 310ml, střeva 600ml

Skladovatelnost:

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

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny obvyklé povrchy porézni a neporézni stavební povrchy.

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Příprava: porézni materiály s předpokladem vystavení působení vody penetrujeme přípravkem **Primer 150**. Přilnavost na neporézni materiály můžete zvýšit prostředkem **Soudal Surface Activator**

Surface Activator

Z důvodu širokého spektra používaných materiálů a technologií ve fasádním průmyslu, je nutné vždy provést předběžný test přilnavosti.

Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm

Maximální šířka: 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm

Doporučení: hloubka spáry = ½ šířky spáry

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou)

Pracovní teplota: +1°C až +30°C.

Čištění: Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White

Spiritem (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a **Soudal**

Odstraňovač silikonu

Úpravy: povrch upravte Tmelařskou stěrkou a **Soudal**

Vyhlařovač povrchu tmelů nebo mýdlovou vodou.

opravy: stejným materiálem

Bezpečnost:

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

Poznámka:

- Chemicky zcela neutrální.
- Vždy proveďte předběžný test přilnavosti.
- Při exteriérové aplikaci na fasádní pláště zhotovené z hliníku opatřené práškovými barvami doporučujeme ověřit přilnavost k povrchu a případně použitím **Soudal Surface Activator** přilnavost v tomto případě zvýšit.

Technické normy/shoda:

- Meets ISO 11600 G 25 LM
- Meets ASTM C-920 Type S, Grade NS
- Class 25, Use NT, G, A, O

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 širokého 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.