

SILIRUB AL

Vysoce kvalitní, neutrální, elastický nízkomodulový silikonový tmel s prodlouženou dobou zpracovatelnosti na 15 - 20 minut.

Charakteristika:

- velmi snadná univerzální aplikace
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů
- téměř bez zápachu
- pomalé tvoření slupky → delší doba zpracovatelnosti → vhodné pro náročné a přesné tmelící práce a pro práci v dlouhých spárách

Příklady použití:

- běžné stavební a konstrukční spárování
- veškeré sklenářské práce
- dilatační spoje mezi rozdílnými stavebními materiály
- tmelení spojů mezi ošetřeným dřevem a sklem

Balení a barevné provedení:

- kartuše 310 ml, „střeva“ 310ml a 600 ml
- transparent, bílá, hnědá, šedá, černá, ostatní odstíny dle dohody

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

Technická data:

Báze: polysiloxan
Konzistence: stabilní pasta
Systém vytvrzování: vlhkostní
Tvorba slupky: 15 - 20 min. (20°C/65% vlhkost)
Rychlost vytvrzování: 1,5 - 2 mm/24 hod (20°C/65% vlhkost)
Tvrdość: 20 +/- 5 Shore A
Smrštění: žádné
Specifická hmotnost: 1,03
Teplotní odolnost: -40°C až +100°C
Tvarová paměť: > 80%
Max. prodloužení před přetržením: > 600% (DIN 53504)
Modul pružnosti E 100% (DIN 53504): 0,35 N/mm²
Maximální deformace: +/- 25%
Max. tahové namáhání (DIN 53504): 1,00 N/mm²

Povrchy:

Podklady: všechny obvyklé povrchy, **přilnavost na PVC se musí ověřit**

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnot

Příprava: porézní materiály penetrujeme přípravkem Primer 150,

Přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem Soudal Surface Activator

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

Velikost spáry:

Minimální šířka:	5 mm
Maximální šířka:	30 mm
Minimální hloubka:	5 mm
Doporučení:	hloubka spáry = ½ šířky spáry

Pracovní postup:

Pracovní teplota: Pracujte při teplotách v rozmezí +5°C až +35°C.

Povrch spojovaných částí se zbaví prachu a mastnoty. Pro zvýšení přilnavosti k porézním materiálům se používá nátěru Primer 150. Na neporézní podklady není primer nutný. Zvýšení přilnavosti na neporézní podklady pro namáhané spoje lze docílit prostředkem Soudal Surface Activator, který současně čistí, odmašťuje a zvyšuje adhezi k podkladu.

Aplikace: K aplikaci se používá aplikační pistole (ruční nebo pneumatická).

Úpravy: Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a Vyhlašovacím roztokem Soudal.

Čištění: Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White Spiritem (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a Odstraňovačem silikonu Soudal.

Opravy: Na opravy používejte stejný tmel.

Bezpečnost a hygiena práce:

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívajte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami. V případě alergické reakce nebo jiných potíží neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

Poznámka:

Chemicky zcela neutrální (pH = 7). Nenarušuje běžné podklady.

Máte-li pochybnosti, ověřte si kompatibilitu tmelu s podkladem v okolí aplikace. Vždy proveďte kontrolu přilnavosti na PVC. Zkoušku proveďte zásadně mimo pohledové plochy.

Rovněž dojde-li ke znečištění okolí, ověřte si před použitím čistících prostředků a Odstraňovače silikonu jejich agresivitu vůči povrchovým úpravám rámmů a okolí.

Technické normy / Shoda s:

- France: "Mastic Elastomère 1^{cat.} sans primaire sur verre, alu, béton (label SNJF)"
- United Kingdom: Conforms to BS 5889 Type A

Výrobek odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění o ochraně veřejného zdraví a vyhláškám MZ ČR č. 38/2001 Sb. v platném znění a č. 409/2005 Sb. v platném znění o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s potravinami a pitnou vodou. Zprávy o zkoušce vydal Zkušební ústav lehkého průmyslu s.p., České Budějovice, AO č. 204, dne 18. 12. 2003 pod č.j. 100031312-43 a dne 21.7.2006 pod č.j. 100060548-02.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením .

Upozornění : Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.