

## SILIRUB HT° - A

Vysoce kvalitní acetátový elastický, jednosložkový konstrukční tmel na bázi polysiloxanu, který odolává velmi vysokým teplotám.

### Charakteristika:

- po vytvrzení trvale elastický
- vynikající přilnavost na kovy, sklo a glazované materiály
- vysokomodulový
- typický octový zápach
- odolný teplotám až do 285°C

### Příklady použití:

- tmelení topných instalací
- tmelení čerpadel, pump a motorů
- těsnění spojů mezi kovovými díly
- všechny tmelící práce, které vyžadují odolnost vůči vysokým teplotám

### Balení, barevné provedení:

- kartuše 310 ml
- černá

### 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 :** cca 7 min. (20°C/65% vlhkost)
- **Rychlost vytvrzování :** 2 mm/24 hodin (20°C/65% vlhkost)
- **Tvrdość Shore A :** 30 +/- 5 Shore A
- **Měrná hmotnost :** 1,28 g/cm<sup>3</sup>
- **Teplotní odolnost :** -40°C až +285°C
- **Max. prodloužení před přetržením :** > 500% (DIN 53504)
- **Modul pružnosti E 100% :** 0,6 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)
- **Tvarová paměť:** > 80%
- **Maximální tahové namáhání:** 2,0 N/mm<sup>2</sup>
- **Max. deformace :** +/- 25%

### Povrchy:

**Podklady:** kovy, sklo, glazované materiály, lamináty, **nevhodné na plasty !!**

**Stav povrchu:** čistý, zbavený prachu, drolicích se částic a mastnoty

**Příprava:** porézní materiály se penetrují podkladovým nátěrem Primer 150  
přilnavost hladkých povrchů lze zlepšit přípravkem Surface Activator

**Upozornění:** před zahájením práce doporučujeme vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu.

### Velikost spáry:

**Minimální šířka:** 5 mm

**Maximální šířka:** 30 mm

**Minimální hloubka:** 2 mm

**Doporučení:** hloubka spáry = 1/2 šířky spáry

**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.

**Pracovní postup:**

**Pracovní teplota:** Pracujte při teplotách v rozmezí +1°C až +30°C.

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

**Úpravy:** Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.

**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 nezahřívejte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami. V případě alergické reakce nebo jiných potíží neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

**Poznámka:**

Díky svému acetátovému charakteru může reagovat s některými kovy (měď, olovo). Rovněž není vhodný k přímé aplikaci na zásadité silikátové stavební materiály.

**Výrobek odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a vyhláškám MZ ČR č. 409/2005 Sb. a č. 38/2001 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 21.7.2006 pod č.j. 100060548-03 a 18. 12. 2003 pod č.j. 100031312-42.**

**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.