

## SILIRUB HT°-A

Silirub HT°-A je jednosložkový elastický konstrukční tmel s odolností vůči velmi vysokým teplotám.

### Technická data:

<b>Báze</b>	Polysiloxan
<b>Konzistence</b>	stabilní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Vytvoření slupky (20°C/65% r.v.)</b>	cca 10-20min.
<b>Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)</b>	2mm/24 hod
<b>Tvrdost (DIN 53479)</b>	30 ± 5 Shore A
<b>Měrná hmotnost (DIN 53479)</b>	1,28 g/ml
<b>Teplotní odolnost</b>	-40°C až +285°C
<b>Tvarová paměť (ISO 7389)</b>	> 80 %
<b>Maximální protažení před přetržením (DIN 53504)</b>	> 500 %
<b>Elastický modul 100% (</b>	0,60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Maximální tahové namáhání</b>	2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Maximální deformace</b>	± 25%



### Charakteristika:

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

**Bezpečnost a hygiena:** Viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě

### Poznámky:

Vzhledem k acátovému charakteru může reagovat s kovy jako jsou měď a olovo.

### Příklady použití:

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

### Provedení:

Barva: černá

Balení: kartuše 310 ml

### Skladovatelnost:

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

### Podklady:

**Vhodné povrchy:** kovy, sklo, glazované materiály, lamináty, nevhodné na PE, PP, Teflon a bitumenové povrchy

**Stav povrchu:** čistý, suchý bez prachu a mastnoty

**Příprava:** velmi porézní materiály se penetrují podkladovým nátěrem **Primer 150**. Přilnavost na nesavé povrchy lze zlepšit přípravkem **Surface Activator**

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

### Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm

Maximální šířka: 30 mm

Minimální hloubka: 2 mm

Doporučení: hloubka spáry = 1/3 šířky spáry

### Pracovní postup:

**Nanášení:** aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou).

**Pracovní teplota:** +5°C až +35°C

**Čištění:** White spirit (lakový benzín) před vytvrzením

**Opravy: Silirub HT-A**

**Úpravy:** Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a **Vyhlazočem povrchu tmelu** nebo mýdlovou vodou.

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet