

## SILIRUB HT°-N

Silirub HT°-N je neutrální 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 5 min.             |
| <b>Rychlost vytvrzování</b>                            | 2mm/24h.               |
| <b>Tvrdost (DIN 53479)</b>                             | 40 ± 5 Shore A         |
| <b>Měrná hmotnost (DIN 53479)</b>                      | cca 1,18 g/ml          |
| <b>Teplotní odolnost</b>                               | -50°C až +280°C        |
| <b>Tvarová paměť (ISO 7389)</b>                        | > 80 %                 |
| <b>Maximální protažení před přetržením (DIN 53504)</b> | > 300 %                |
| <b>Elastický modul (DIN 53504)</b>                     | 1,10 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Maximální tahové namáhání</b>                       | 3,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>Maximální deformace</b>                             | ± 15%                  |



### Charakteristika:

- po vytvrzení trvale elastický
- neutrální, vysokomodulový
- velká pevnost spoje
- odolný teplotám až do 280°C

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

### Poznámky:

Chemicky zcela neutrální.

### Příklady použití:

- tmelení topných instalací
- tmelení čerpadel, pump a motorů
- těsnění spojů materiálů, které jsou vystavovány vysokým teplotám
- všechny tmelící aplikace, které vyžadují odolnost vůči vysokým teplotám

### Provedení:

Barva: černá

Balení: kartuše 310ml

### Skladovatelnost:

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

### Podklady:

**Vhodné povrchy:** většina obvyklých stavebních materiálů, speciálně vhodné na kovy

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

**Příprava:** porézní materiály se penetrují podkladovým nátěrem

**Primer 150** přilnavost hladkých povrchů lze zlepšit přípravkem

**Surface Activator**

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

### Velikost spáry:

Minimální šířka: 2 mm

Maximální šířka: 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm

**Doporučení:** hloubka spáry = ½ hloubky 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-N**

**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