

### SILIRUB HT-N

Silirub HT<sup>o</sup>-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>Tvrdość (DIN 53479)</b>	40 ± 5 Shore A
<b>Měrná hmotnosť (DIN 53479)</b>	cca 1,18 g/ml
<b>Teplotní odolnosť</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

#### 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  
*Úpravy:* Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a **Vyhlažovačem povrchu tmelu** 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.

#### Poznámky:

Chemicky zcela neutrální.

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 širokému 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.