

SILIRUB HT-A

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



Technická data:

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

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, PTFE 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 = 1/2 šířky 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 **Vyhlazovačem 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:

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