



Novatip CZ s. r. o.

## PST 300

### Silikonový tmel pro vysoké teploty

#### Popis:

PST 300 je jednosložkový acetátový silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný, elastický spoj s vysokou tepelnou odolností do 300°C. Krátkodobě do 365°C.

#### Oblast použití:

PST 300 se používá k tmelení všude ve výrobě a údržbě, kde se používá k tmelení, těsnění olejových van, převodových skříní, kompresorů, čerpadel a také k těsnění rozvodových skříní parabol světlometů a reflektorů, v důlním průmyslu, k těsnění kotlových přírub, nízko nebo vysoko teplotního potrubí, pecí, límců, vysokoteplotních rozvodů vody apod.

#### Výhody:

- 1) Středněmodulový nepřetíratelný
- 2) Velmi vysoká přilnavost na nesavé materiály
- 3) Trvale pružný, odolný vysokým provozním teplotám, vlhku, vodě a olejům na ropné bázi.

#### Důležité upozornění:

Není vhodné pro použití na PE, PP, teflon, beton, mramor, hliník, měděný a pozinkovaný plech, olovo, ocel s galvanickým povrchem a živичné podklady

#### Návod k použití:

Před nanesením PST 300 musí být povrch čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Velmi savé materiály doporučujeme opatřit primerovým nátěrem. Podle požadavků seřízněte aplikační špičku, vytlačovat mechanickou a nebo pneumatickou pistolí. Tmel nanášet na jednu stranu spoje. Cca do 5 minut díly spojit. Nevytvrzený tmel lze očistit acetonem. Pro očištění vytvrzeného silikonu použijte SOL. PST 300 je možné nanášet speciální stříkácí pistolí – stříkatelný.

**Skladování:** Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Chraňte před teplem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Chraňte před nesnášenlivými materiály jako jsou vlhko, oxidační činidla a kyseliny.

**Barva:** Červená

#### Upozornění:

Naše technicko uživatelské písemné či ústní informace a poradenství je sestaveno na základě našeho nejlepšího vědění, současného stavu znalostí z oblasti vývoje chemických produktů a získaných dlouholetých praktických zkušeností ze spolupráce s výrobci a opravami v dané oblasti. Naše doporučení jsou však nezávazná, netvoří žádný právní závazek a nezbavují kupujícího možnosti realizovat vlastní zkoušky našich produktů ve vztahu ke konstrukčním, technologickým a zpracovatelským podmínkám realizace a to zejména s ohledem na práva třetího. V ostatních záležitostech platí všeobecná ustanovení obchodního zákoníku. V případě technických informací se obraťte na naši společnost.

#### Technické údaje:

|                               |         |  |                                |
|-------------------------------|---------|--|--------------------------------|
| Základ                        |         | Silikon – acetát   |                                |
| Konzistence                   |         | Tixotropní pasta   |                                |
| Hustota                       | g/ml    | 1,09   |                                |
| Tepelná odolnost (dlouhodobě) | °C      | -60/+260   | (po vytvrzení)                 |
| Tepelná odolnost (krátkodobě) | °C      | -60/+365   | (po vytvrzení)                 |
| Tepelný rozsah použití        | °C      | +5/+40   |                                |
| Rychlost nanášení             | g/min   | 250  | (3 mm/6,3 Bar)                 |
| Stévkavost                    | mm      | >2   | (ISO 7390)                     |
| Doba vytvoření povrch. vrstvy | min     | 15   | (při 23°C/55% rel. vlhk.)      |
| Vytvrzení                     | min     | 1,5  | (za 24 hod/23°C/50% rel. vlhk) |
| Tažnost                       | %       | 400  | (dle DIN 53 504)               |
| Pevnost v tahu                | Mpa     | 2,1 (N/mm <sup>2</sup> )                                 | (dle DIN 53 504)               |
| Tvrdość dle Shore A(3s)       |         | 29   | (dle DIN 53 505)               |
| Trvanlivost                   | měsíce  | 24   | (při teplotách od +5°C < 25°C) |
| Přibližná spotřeba            | Vzorec  | Délka spáry (m) = obsah (ml) / šířka (mm) . hloubka (mm) |                                |
| Přibližná spotřeba            | Příklad | Délka spáry (m) = 310 (ml) / 4 (mm) . 6 (mm) = 12,9 m    |                                |
| Přibližná spotřeba z 310 ml   | m       | 12,9   | (pro spáru 4 x 6 mm)           |

**Balení:** 310 ml, kartuše

**B. Němcové 150, Litomyšl 570 01, tel: 723 141 293 ;**

**E-mail: [novatipcz@novatipcz.cz](mailto:novatipcz@novatipcz.cz)**

**Web: [www.novatipcz.cz](http://www.novatipcz.cz)**

**IČO: 28 77 99 24**

**DIČ: CZ28 77 99 24**

