



Lučební závody a.s. Kolín  
Pražská 54, 280 02 Kolín, Česká republika  
☎ +420 321 741 546-7 ✉ [odbyt@lucebni.cz](mailto:odbyt@lucebni.cz)



## LUKOPREN T 1990

### silikonový trvale plastický tmel

**LUKOPREN S 1990** je jednosložkový plastický tmel s vysokou tepelnou stabilitou a trvalou tvarovatelností. Svým vzhledem připomíná sklenářský tmel. Neobsahuje vulkanizační systém.

#### Základní vlastnosti

- ☐ odolnost vůči trvalému působení vody, UV a dalším povětrnostním vlivům
- ☐ odolnost vůči agresivnímu chemickému prostředí
- ☐ tepelná odolnost v širokém rozmezí teplot
- ☐ elektroizolační vlastnosti

#### Výhody

- ☐ jednoduchá a rychlá manipulace - použití přímo z obalu bez předchozích úprav
- ☐ neutrální nekorozivní systém
- ☐ přilnavost na řadu konstrukčních materiálů (kovy, keramika, porézní silikáty, plasty), v případě potřeby lze z podkladu snadno mechanicky odstranit a znovu použít

#### Použití

- ☐ v interiéru i exteriéru
- ☐ rozebíratelná těsnění průmyslových zařízení vystavených teplotám v chemicky agresivním prostředí
- ☐ těsnění odpadů splaškových vod a instalací hygienických zařízení
- ☐ v elektrotechnice pro dotěšňování instalací elektrických rozvodů a vývodků pro prostředí se stupněm nebezpečí 1
- ☐ těsnění forem na ověřovací výrobky, těsnění forem z jiných materiálů
- ☐ jako formovací a podložní přípravky pro pájení kovů plamenem
- ☐ otiskovací materiál pro jednodušší reliéfy

#### Technické parametry tmelu

Vzhled	tvarovatelná hmota
Barva	bílá nebo šedá
Hustota	1,84 g/cm <sup>3</sup>
Penetrace	90 - 110 PJ (po 24 hod. odležení při 20°C)

#### Zpracovatelské charakteristiky

Thixotropní vlastnosti	způsobují změnu penetrace po odležení a po prohnětení
Chemická odolnost	odolává vodě, zředěným kyselinám, zásadám, solím a plynům omezená odolnost vůči rozpouštědlům typu uhlovodíky (benzín, toluen), ketony, estery
Tepelná odolnost	- 40 až +150°C
Přetíratelnost	nelze přetírat žádným nátěrovým systémem

#### Balení a skladování

Standardní balení kelímek 200 g, 1 kg, kbelík 5, 10 kg. Podrobněji v ceníku (na vyžádání).  
Skladování v původních obalech, v suchých a krytých skladech do + 30°C minimálně 24 měsíců.

#### Likvidace zbytků a obalů

Obaly i se zbytky tmelu lze likvidovat společně s komunálním odpadem, prázdné obaly je možno recyklovat.

#### Ochrana zdraví

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list ([ots@lucebni.cz](mailto:ots@lucebni.cz)).  
Při manipulaci s tímto přípravkem se dodržují všeobecná hygienická opatření. Při práci nejíst a nepít a řídit se pokyny uvedenými v bezpečnostním listu.