

## TECHNICKÝ LIST

# PLNÍCÍ POLYESTEROVÝ TMEL

**Objednací číslo:** 15012, 15014, 15015, 15016, 15019

**Určený způsob použití:** plnič/povrchy

**Obecná charakteristika:** na vyplnění děr a nerovných míst k nanášení na předem upravené povrchy při opravách dílů karoserie a jiných kovových povrchů jako např. schody, pro polohování hmoždinek a šroubů atd. Oblasti použití: Použitelné na pozinkované plechy, hliník a jeho slitiny, železo, ocelové plechy, dřevo, beton. Chamaeleon Universal střednězrnný polyesterový tmel je 2složkový polyesterový plnicí tmel, jako směs středně elastický, vysoce reaktivní, amino-předurychlená polyesterová pryskyřice s různými minerálními, ekologickými plnivými, měkká.

### Kvalita a vlastnosti:

- Snadná práce
- Vysoká elasticita
- Velmi dobrá přilnavost
- Nanášení bez pórů i na velké plochy
- Snadné broušení i po delší době
- Dobrá stabilita i na svislých plochách
- Vhodné pro vypalované smaltované nátěry
- Již žádné rozlišování povrchů jako pozink, žárové zinkování nebo hliník
- Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám, pohonným hmotám, rozpouštědlům, vodě a odmrazovací soli.

### Technická charakteristika:

**Základ:** polyesterová pryskyřice s minerálními plnivými

**Barva:** šedá

**Vůně:** styrol

**Konzistence:** měkké, tixotropní, pastovité

**Doba zpracovatelnosti/pracovní doba při 20°C** cca 10

**Pracovní teplota:** min 12 °C

**Doba schnutí (při 20 °C,  
50% relativní vlhkost vzduchu)  
Bod vzplanutí:**

Lze brousit po cca 20-30 minutách  
přibližně 33 °C (pryskyřice), nelze použít  
pro tužidlo

**Hustota při 20 °C:**

tmel 1,7 g/cm<sup>3</sup>, tužidlo 1,15g/cm<sup>3</sup>

**Přidání tužidla:**

2-4 % (optimální směs 2,5 %)

**Teplotní odolnost vytvrzeného materiálu:**

120 °C

### **Aplikace:**

Před použitím si pozorně přečtěte a dodržujte varovné texty na štítku!

- Podklady, které chcete opravit, by měly být čisté, odmaštěné, suché a zbaveny rzi.
- Vezměte požadovanou část tmelu a dobře ji promíchejte s odpovídajícím množstvím tužidla.
- Namíchanou směs naneste v požadované tloušťce vrsty.
- Nářadí očistěte ihned po použití, v případě potřeby nitro ředidlem.
- Nevracejte smíchaný materiál do plechovky.
- Po cca. 20-30 minut lze opravené místo vrtat, brousit (brusný papír P80-240), pilovat a natírat.

### **Životní prostředí a označování:**

**Šetrné k životnímu prostředí:** Produkt neobsahuje 100 % těžkých kovů. Uzávěry a obaly jsou vyrobeny z recyklovatelného materiálu.

**Likvidace:** Do recyklovatelného kontejneru nebo vhodného kontejneru by měly být vloženy pouze zcela vyprázdňené plechovky pro opětovné použití. Plechovky, které nejsou prázdné, by měly být zlikvidovány jako „speciální odpad“.

**Stabilita při skladování:** 18 měsíců, je-li k dispozici vhodné skladování (= 10 ° - 25 ° C, relativní vlhkost vzduchu max. 60 %) v neotevřeném originálním obalu. Chraňte před přímým sluncem, mrazem a vlhkostí.

### **Balení:**

15012	Plnicí polyesterový tmel	250 g
15014	Plnicí polyesterový tmel	512 g
15015	Plnicí polyesterový tmel	1000 g
15016	Plnicí polyesterový tmel	1850 g
15019	Plnicí polyesterový tmel	4100 g

*Další informace neuvedené v technickém listu si vyžádejte e-mailem od dodavatele: [objednavky@son-web.cz](mailto:objednavky@son-web.cz)*

*Pro informace o bezpečnosti viz Bezpečnostní list.*