

## TECHNICKÝ LIST

# TMEL S HLINÍKOVÝM PRÁŠKEM

**Objednací číslo:** 15042, 15044, 15045, 15046, 15049

**Určený způsob použití:** plnič/povrchy

**Obecná charakteristika:** Použitelný pro opravy automobilů, konstrukce motoru a pro hobby práce. Všude tam, kde je potřeba použití na velké plochy. Použitelné na pozinkované plechy, hliník a jeho slitiny, železo, ocelové plechy, dřevo, beton. K vyplnění a vyrovnání děr a ke stabilizaci křehkých míst. Tmel s hliníkovým práškem je 2složkový tmel na bázi polyesterové pryskyřice, minerálů a hliníkových plnicích částic, šetrný k životnímu prostředí.

### Kvalita a vlastnosti:

- Snadná práce
- Vysoká elasticita
- Vysoce tixotropní, proto je velmi snadná aplikace bez pórů
- Snadné broušení
- Velmi dobrá přilnavost
- Bez azbestu a silikonu
- Krátká doba vytvrzení
- Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám, pohonným hmotám, rozpouštědlům, vodě a odmrazovací soli.

### Technická charakteristika:

**Základ:** polyesterová pryskyřice s minerálními plniči a hliníkovými plniči

**Barva:** šedá

**Vůně:** styrol

**Konzistence:** měkké, tixotropní, pasta

**Doba zpracovatelnosti/pracovní doba při 20°C** cca 4 min

**Pracovní teplota:** min 12 °C

**Doba schnutí (při 20 °C, 50% relativní vlhkost vzduchu)** lze brousit po cca 20-30 minutách

**Bod vzplanutí:** přibližně 33 °C (pryskyřice), nelze použít

<b>Hustota při 20 °C:</b>	pro tužidlo
<b>Přidání tužidla:</b>	tmel 1,65 g/cm <sup>3</sup> , tužidlo 1,15g/cm <sup>3</sup>
<b>Teplotní odolnost vytvrzeného materiálu:</b>	2-4 % (optimální směs 2,5 %)
	120 °C

### Aplikace:

Před použitím si pozorně přečtete 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 vrstvy.
- Náradí 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:

15042	Tmel s hliníkovým práškem	250 g
15044	Tmel s hliníkovým práškem	512 g
15045	Tmel s hliníkovým práškem	1000 g
15046	Tmel s hliníkovým práškem	1850 g
15049	Tmel s hliníkovým práškem	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.**