

### Použití

Dvou komponentní tixotropní epoxidové lepidlo bez rozpouštědel s vysokou rychlostí vytvrzení; vytvrzuje při normální teplotě. Lepidlo je vhodné pro lepení kovových materiálů, laminátů, dřeva, skla, keramiky a některých plastových materiálů jako je PS, ABS, PPO, gumy, reaktoplasty atd. Lepidlo dosahuje vysoké pevnosti a má dobrou chemickou odolnost.

### Míchání a aplikace

Lepidlo je připraveno k použití smícháním složky A a B v poměru 1:1 (váhového/objemového poměru). Po důkladném promíchání (zejména při stěnách a dně) se lepidlo nanese na jednu nebo obě lepené plochy. Optimální pevnosti lepeného spoje může být dosaženo při tloušťce lepidla 0.1 až 0.2mm, tj. přibližně 150g/m<sup>2</sup>. Lepené kusy se musí spojit do 5 minut po nanesení.

Při aplikaci lepidla z kartuše je nutné použít mixer dlouhý min. 10 cm, aby se zajistilo úplné promísení obou složek.

### Technická data

#### Vlastnost

Mísící poměr  
Hustota (při 25°C)  
Viskozita (při 25°C)  
Životnost  
Barva

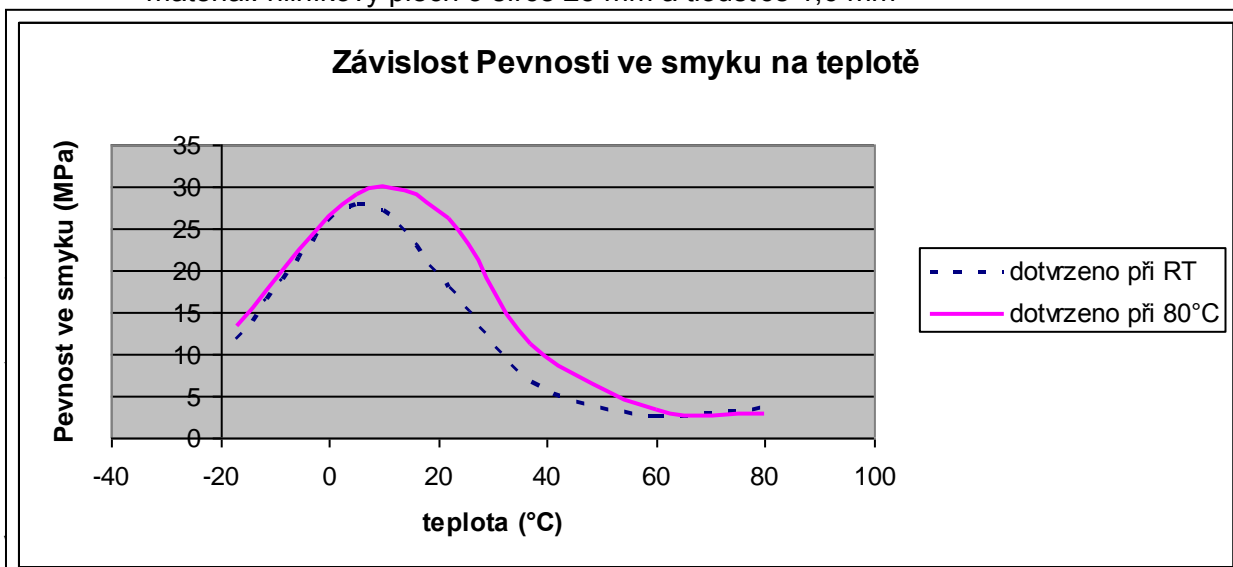
#### Charakteristická hodnota

1:1 váhový i objemový poměr  
1,1-1,2 g/cm<sup>3</sup>  
15000-20000 mPa.s  
7 minut  
bezbarvé

### Mechanické vlastnosti

#### Pevnost ve smyku při různých teplotách:

- metoda: ČSN EN 1465
- materiál: hliníkový plech o šířce 25 mm a tloušťce 1,6 mm



Pevnost ve smyku ( v tahu dle ČSN 66 8510 standard)  
Pevnost v odlupu

min. 23 MPa  
min 3 N/mm



Na Záhonech 1177  
686 04 KUNOVICE  
Česká republika

tel: +420 572 433 711  
fax: +420 572 433 700  
email: 5M@5M.cz

www.5M.cz  
LETOXIT® je registrovaná ochranná známka

**Balení**

5 a 10 kg plastové kbelíky

**Skladování**

Oba komponenty lepidla se skladují v uzavřených obalech na suchých místech, při teplotě 10 - 25 °C, a to pryskyřici odděleně od tvrdidel. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Minimální životnost lepidla při 20°C je jeden rok od data výroby.

**Bezpečnost při práci**

viz bezpečnostní list

**Výrobce a dodavatel**

5M s.r.o.  
Na Záhonech 1177  
686 04 Kunovice  
Czech Republic

**Letoxit**® je registrovaná značka firmy 5M, s.r.o.



Na Záhonech 1177  
686 04 KUNOVICE  
Česká republika

tel: +420 572 433 711  
fax: +420 572 433 700  
email: 5M@5M.cz

www.5M.cz  
LETOXIT® je registrovaná ochranná známka