

### Popis

Sekundové lepidlo na bázi methyl kyanoakrylátu, vysoká viskozita a pevnost. Zvláště doporučeno k lepení kovů, tvrdých materiálů, keramiky a pryží či plastů na kovy. Vysoká viskozita lepidla umožňuje vyplnit i větší spoje a jeho manipulační doba umožňuje případné změny polohy lepených částí.

### Fyzické vlastnosti

Složení: methyl kyanoakrylát  
 Barva: čirá/bezbarvá  
 Viskozita (+25 °C - mPa s): 1.200 - 1.800  
 Měrná hmotnost (g/ml): 1,19  
 Spoj k vyplnění: 10 - 200  
 mikrometrů Teplota vzplanutí: viz MSDS  
 Trvanlivost 1 rok v originálním neotevřeném  
 balení Teplotní rozmezí: -50 °C/+80 °C

### Vlastnosti po vytvrzení

Vytvrzení závisí na použitém podkladu, na spoji, teplotě a vlhkosti prostředí.

#### Podklad Manipulační doba

(sekundy)

Plast  
 \* PVC 30 - 90  
 \* Fenolová pryskyřice: 10 - 40  
 \* ABS: 20 - 50

Kovy  
 \* Ocel: 30 - 60  
 \* Hliník: 40 - 80  
 \* Zinek: 30 - 90

### Různé podklady

\* Neopren/NBR < 10

Pokud se doba vytvrzování příliš prodlouží, doporučujeme aplikovat Loxeal Activator 9 K urychlení lepení PP, PE, silikonu, PTFE nebo pryže použijte Loxeal Primer 7.

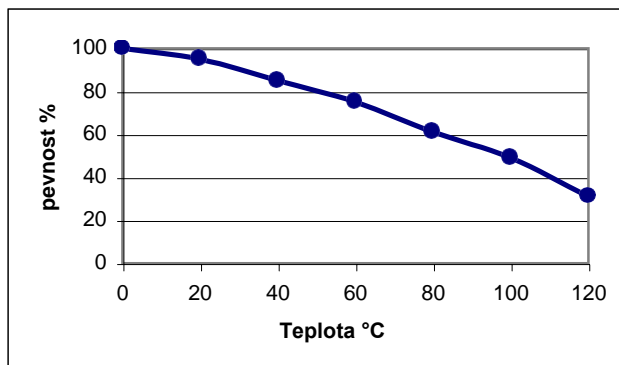
### Vlastnosti vytvrzeného materiálu (typické)

Pevnost v tahu ISO 6922 (N/mm<sup>2</sup>): 25 - 30  
 Pevnost ve smyku ISO 4587(N/mm<sup>2</sup>): 20 - 25  
 Rozsah měknutí: +160 °C/+170 °C  
 Index lomu n<sup>20</sup>D: podobný sklu  
 Měrný elektrický odpor DIN 53482 (Ω mm): >10<sup>15</sup>  
 Dielektrická pevnost ASTM D149 (kV/mm): 25  
 Permittivita DIN 53483 (1MHz): 5,2

### Odolnost prostředí

Graf níže zobrazuje mechanickou pevnost produktu (%) v závislosti na teplotě.

Vzorek oceli - ISO 4587



### Chemická odolnost

Testována za níže uvedených podmínek po 24 hodinách od polymerace za uvedené teploty.

Chemické prostředí	°C	Odolnost po 100 h	Odolnost po 500 h	Odolnost po 1000 h
--------------------	----	-------------------	-------------------	--------------------

Motorový olej	40	vynikající	vynikající	vynikající
Alkohol	25	vynikající	vynikající	vynikající
Benzín	25	vynikající	vynikající	vynikající
Relativní vlhkost 90 %	40	malá	minimální	minimální
Chladicí plyn	25	vynikající	vynikající	vynikající

\* Pro informace o rezistenci k jiným chemikáliím kontaktujte technickou podporu Loxeal

### Návod k použití

Plochy k lepení očistěte a odmastěte pomocí přípravku Loxeal Cleaner 10. Přbytek produktu odstraňte produktem Loxeal CA Remover.

**Skladování**

Doporučujeme uchovávat přípravek v chladné a suché místnosti, jejíž teploty by neměla přesáhnout +20°C. Pro prodloužení trvanlivosti uchovávejte v chladicím boxu při teplotě +2 až +7°C. Abyste se vyhnuli kontaminaci, neplňte nádobu použitým produktem. Pokud máte zájem o další informace ohledně nanášení, skladování a manipulace, kontaktujte technický servis Loxeal.

**Bezpečnost a manipulace**

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list.

**Poznámka**

Údaje zde obsažené, získané v laboratořích Loxeal, mají jen informativní účely. Pokud vyžadujete nějaká specifika, kontaktujte prosím technické oddělení společnosti Loxeal. Loxeal zajišťuje dodržování kvality dodaného produktu podle jeho vlastních specifik. Loxeal nebere zodpovědnost za výsledky získané někým jiným. Tyto metody nejsou pod kontrolou Loxealu. Určit si vhodnost jakéhokoliv produktu zde zmíněného pro uživatelské účely je zodpovědnost uživatele. Loxeal neposkytuje žádnou záruku, výslovnou či předpokládanou, včetně záruky prodejnosti a vhodnosti na určité účely, která by mohla vyvstat z prodeje nebo použití produktů Loxeal. Loxeal zvláště nebere zodpovědnost za jakákoliv následná nebo náhodná poškození jakéhokoliv druhu, včetně ušlého zisku.