

**SUPERLOX****Superlox A+B**

(Univerzální lepení)

**Popis**

Loxeal Superlox je dvousložkové akrylátové lepidlo s rychlým vytvrzováním určené k lepení široké škály materiálů, a to i ve vzájemné kombinaci. Je ideální pro neznámé a obtížně lepitelné plasty, například polyolefiny a substráty s nízkou povrchovou energií (PP, PE, PTFE, PMMA atd.), jiné plasty (ABS, PVC), některé pryže, kovy, dřevo a kůže.

Umožňuje navrhovat spoje s nulovými mezerami a lepit podklady s extrémně malými mezerami. Snadno se používá, je nestékavý a poskytuje transparentní lepení s vysokou pevností ve smyku a odolností proti odlupování. Loxeal Superlox nevyžaduje žádnou povrchovou úpravu.

**Typické fyzikální vlastnosti**

	<b>Složka A</b>	<b>Složka B</b>
Chemické složení:	metakrylát ester	metakrylát ester
Vzhled:	průsvitný	průhledný

Viskozita, Kuželový / deskový reometr (+25 °C – mPa s):  
Smyková rychlost 0,3 1/s 400 000 20 000  
Smyková rychlost 40 1/s 15 000

Směšovací poměr (A+B): 1:1  
Měrná hmotnost (+25 °C - g/ml): 1,0 1,0  
Trvanlivost: 12 měsíců v neotevřeném balení 25 ml při teplotě +25 °C

**Typické vlastnosti po vytvrzení při teplotě +25 °C**

Doba zpracovatelnosti: 6 minut\*  
Manipulační doba: 12 minut

Přilnavost na podkladech	
PP:	Vynikající
PE:	Vynikající
PTFE:	Vynikající
PMMA	Vynikající
PEEK:	Vynikající
Acetal (POM):	Dobrá
Nylon:	Vynikající
Kompozity:	Dobrá
Kov:	Vynikající
Sklo:	Dobrá
Kůže:	Dobrá
Dřevo:	Dobrá

Teplotní odolnost: -40/+80 °C

\* Čas určený pomocí 6 g smíchaného produktu

**Upozornění**

Toto lepidlo není schváleno pro použití ani s čistým ani s plynným kyslíkem.

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list.

Pokud máte zájem o další informace ohledně aplikací, skladování a manipulace, kontaktujte technický servis společnosti Loxeal.

Vytvrzený produkt lze odstranit pouze mechanicky.

**Návod k použití**

Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme podklady odmastit a vyčistit čističem vhodným pro daný podklad. Používejte při pokojové teplotě.

- Aplikace lepidla  
Produkt je k dispozici v balení se dvěma ručními stříkačkami.
  1. Otevřete kazetu a vytlačte malé množství lepidla, až dvě složky začnou vycházet homogenně spojené.
  2. Po nasazení na kazetu smíchejte složku A a složku B pomocí dodaných statických míchadel.
  3. Aplikujte produkt a zcela zlikvidujte první 2 cm vytlačeného produktu.

- Doba zpracovatelnosti  
Životnost směsi lepidla je cca 5 minut (obvykle). Tato doba se mění podle teploty. Vyšší teplota snižuje dobu zpracovatelnosti. Produkt nanášejte při teplotě vyšší než +15 °C.

- Montáž  
Složky ke spojení je třeba sestavit okamžitě po nanesení a držet při sobě a nijak spoj nezatěžovat, dokud neproběhne plná polymerizace.

**Poznámka**

Údaje, které jsou zde uvedeny, byly získány v laboratorních podmínkách společnosti Loxeal. Slouží pouze pro informativní účely. Pokud potřebujete jakékoli specifikace, obraťte se na Technické oddělení společnosti Loxeal. Společnost Loxeal zajišťuje dodržování kvality dodávaných produktů podle svých vlastních specifikací. Společnost Loxeal nenese odpovědnost za výsledky získané od jiných zdrojů, jejichž metody nepodléhají kontrole společnosti Loxeal. Vhodnost jakéhokoliv zde uvedeného produktu pro dané účely musí určit uživatel. Společnost Loxeal neposkytuje žádnou záruku, výslovnou ani předpokládanou, ani záruku prodejnosti nebo vhodnosti pro určité účely, která by mohla vyplývat z prodeje nebo použití produktů Loxeal. Společnost Loxeal zejména nenese odpovědnost za žádné následné nebo náhodné škody jakéhokoliv druhu, včetně ztrát zisku.