

## Charakteristika

Loxéal Superlox je dvousložkové rychle vytvrzující akrylátové lepidlo, určené k lepení široké škály materiálů, a to i ve vzájemné kombinaci. Je ideální pro neznámé a obtížně lepitelné plasty, jako jsou 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 nulovou spárou a lepit podklady s extrémně malými spárami. Snadno se používá, nesmrskává se a poskytuje transparentní spoj s vysokou pevností ve smyku a odlupování. Loxéal Superlox nevyžaduje žádnou povrchovou úpravu.

## Fyzikální vlastnosti

	Složka A	Složka B
Složení:	ester kyseliny metakrylové	
Vzhled:	průsvitný	průhledný
Viskozita, rotační viskozimetr kužel/deska, 25 °C /mPa.s/:		
Smyková rychlost 0,3 s <sup>-1</sup>	400 000	20 000
Smyková rychlost 40 s <sup>-1</sup>	15 000	-
Směšovací poměr:	1:1	
Měrná hmotnost, 25 °C /g.ml <sup>-1</sup> /	12,0	1,0
Skladovatelnost:	12 měsíců v 25 ml nenačatém balení při +25°C	

## Charakteristické hodnoty vytvrzování při 25 °C

Doba zpracovatelnosti:	6 minut*
Doba fixace:	12 minut
Přilnavost k podkladům	
PP:	vynikající
PE:	vynikající
PTFE:	vynikající
PMMA:	vynikající
Acetal (POM):	dobrá
Nylon:	vynikající
Kompozity:	dobrá
Ocel:	vynikající
Sklo:	dobrá
Kůže:	dobrá
Dřevo:	dobrá
Teplotní odolnost:	-40 / +80 °C

\* hodnota určena při použití 6 g smíšeného výrobku

## Varování

Toto lepidlo není schváleno pro použití v kontaktu s kapalným ani plyným kyslíkem.

Před použitím si prostudujte bezpečnostní list. Pro další informace o aplikacích, skladování a manipulaci kontaktujte technickou podporu [servis@loxéal.cz](mailto:servis@loxéal.cz). Vytvrzený produkt lze odstranit pouze mechanicky.

## Návod k použití

Pro dosažení nejlepších výsledků podklad odmastěte a vyčistěte čističem vhodným pro daný materiál.

Pracujte při pokojové teplotě.

### • Aplikace lepidla

Produkt se dodává v balení jako ruční vytlačovací dvojkartuše 25 ml

1. Složku A a složku B se smíchejte nasazením statického směšovače (špičky) na kartuši, který je součástí dodávky.
2. Vytlačte takové množství lepidla, aby obě složky tvořily homogenní směs.
3. První 2 cm vytlačeného produktu odstraňte.

### • Doba zpracovatelnosti

Doba zpracovatelnosti namíchaného lepidla je cca 5 minut. Liší se v závislosti na teplotě. Vyšší teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti. Produkt aplikujte při teplotě vyšší než +15°C.

### • Lepení

Lepené části musí být spojené ihned po nanesení lepidla a fixované až do ukončení polymerace. Po tuto dobu nesmí být jakkoliv mechanicky namáhané.

## Poznámka

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly získány v laboratořích Loxéal a jsou pouze informativního charakteru. Loxéal nepřebírá odpovědnost za výsledky dosažených jinými metodami měření. Je na zodpovědnosti každého uživatele posoudit vhodnost užití výrobku uvedeného v tomto dokumentu.

Loxéal odmítá veškeré záruky, vyjádřené či implikované, včetně záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, plynoucí z prodeje nebo použití výrobků Loxéal. Loxéal výslovně odmítá jakoukoliv odpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu včetně ušlého zisku.

## Dodavatel:

Metrum s.r.o., gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov,  
tel: 581 728 228, [info@loxéal.cz](mailto:info@loxéal.cz), [www.loxéal.cz](http://www.loxéal.cz)