

**Popis**

Vysoce pevnostní anaerobní lepidlo určené k zajišťování a utěšňování čepů, šroubů, matic a závitových spojů bez možnosti demontáže. Určeno na volná či těsná spojení všech kovových materiálů.

Odolné vysokým teplotám, korozi, vibracím, vodě, plynům, olejům, uhlovodíkům a mnoha dalším chemickým látkám.

**Fyzikální vlastnosti**

Chemické složení:	anaerobní metakrylát
Barva:	červená
Viskozita (25°C – mPa.s):	450 – 650
Specifická hmotnost (25°C – g/ml):	1,1 g/ml
Max. Ø závitú/velikost spáry:	20/0,15 mm
Teplota vzplanutí:	> + 100°C
Skladovatelnost:	1 rok v původním neotevřeném obalu

**Charakteristika vytvrzování**

Rychlost vytvrzování závisí na montážních vřících, povrchu a teplotě materiálu. Funkční pevnosti spoj obvykle dosáhne po 1-3 hodinách, úplné vytvrzení nastane po 24-36 hodinách. Vytvrzování na pasivních površích a při nízkých teplotách lze urychlit použitím aktivátoru Loxeal activator 11.

**Parametry spoje**

Šroub zinkovaný M10 x 20, pevnostní 8.8, matice h = 0,8.d při 25°C

Manipulační doba vytvrzování:	10 - 20 min
Funkční doba vytvrzování:	1 - 3 h
Úplné vytvrzení:	5 - 10 h
Pevnost ve smyku (ISO 10123):	15 - 20 N/mm <sup>2</sup>
Pojišťovací moment (ISO 10964)	
- odtržení:	25 – 35 N.m
- převládající:	45 – 70 N.m
Rozsah teplot:	-55 až +150°C

**Návod k použití**

Doporučené použití produktu na kovových površích.

Před lepením díly očistěte a odmastěte čističem Loxeal Cleaner 10.

Produkt aplikujte tak, aby zcela vyplnil spáru, díly smontujte a zajistěte po dobu vytvrzování. Produkt v tekutém stavu může poškodit lakované povrchy, některé plastické hmoty a elastomery. Při použití s termoplasty může dojít později k prasknutí v důsledku namáhání.

Aplikaci na nekovových materiálech konzultujte s technickým servisem Loxeal. Spoj rozeberte běžnými nástroji. Díly případně nahřejte na teplotu 150/250°C a demontujte. Zbytky vytvrzeného produktu odstraňte mechanicky a díly očistěte acetone.

**Skladování**

Produkt skladujte na suchém a chladném místě při teplotách nepřesahujících +25°C. Použitý produkt nevracejte zpět do původního obalu, předejdete kontaminaci. Další informace o použití, skladování a manipulaci poskytne technický servis Loxeal.

**Bezpečnost a nakládání s výrobkem**

Před použitím nahlédněte do bezpečnostního listu.

**Poznámka**

Uvedené údaje byly získány v laboratořích Loxeal a slouží pouze pro informační účely. Specifické požadavky konzultujte s technickým oddělením Loxeal. Loxeal zajišťuje kvalitu dodávaných výrobků v souladu s vlastními předpisy a nenese odpovědnost za výsledky získané jinými subjekty postupy mimo kontrolu společnosti Loxeal. Uživatel je povinen sám určit vhodnost výrobku pro zvolený účel použití. Loxeal odmítá veškeré záruky, ať už vyjádřené nebo implicitní, včetně záruk prodejnosti a vhodnosti pro specifický účel použití následkem prodeje či použitím výrobků Loxeal. Loxeal výslovně odmítá odpovědnost za veškeré vedlejší a následné škody včetně ztráty zisku.