

# LOXEAL<sup>®</sup> 86-72

## Charakteristika

Vysoce pevnostní anaerobní lepidlo s vysokou teplotní odolností až do +230°C. Produkt je vhodný pro zajišťování a utěsňování závitových spojů a lícovaných součástí. Vysoká viskozita a tixotropní chování umožňují použití větších výrobních tolerancí. Odolává vlivu vysokých teplot, korozi, vibracím, vodě, plynům, olejům, uhlovodíkům a mnoha jiným chemickým médiím.

Schváleno standardem DIN-DVGW - použití pro těsnění závitových spojů pro plyn (DIN EN 751-1 reg. číslo NG - 5146AT0264).

## Fyzikální vlastnosti

Složení	anaerobní metakrylát
Barva	temně červená , tixotropní
Fluorescence	pod modrým světlem
Viskozita (25°C)	5000 - 28000 mPa.s
Měrná hmotnost (25°C)	1,1 g / ml
Max. průměr závitu / mezera vyplnění	M 56 2" - 0,30 mm
Bod vzplanutí	> 100°C
Obsah rozpouštědla	žádný
Doba použitelnosti (25°C)	1 rok

## Doba vytvrzování

Doba vytvrzování závisí na montážní vůli, povrchu materiálu a teplotě. Funkční pevnost je dosažena v intervalu 3 až 6 hodin. Úplné vytvrzení je dosaženo za 24 až 36 hodin po aplikaci. U pasivních povrchů či nízké teplotě lze urychlit proces vytvrzování použitím **LOXEAL Aktivator 11**.

## Vytvrzovací vlastnosti

Použit šroub M 10 x 20 - v provedení 8.8; matice h = 0,8-d při 25°C:

Manipulační pevnost (doba)	20 - 40 minut
Funkční pevnost (vytvrzení)	3 - 6 hodin
Plné vytvrzení	24 hodin
Pevnost ve smyku (ISO 10123)	10 - 20 N / mm <sup>2</sup>
Jistící moment (ISO 10964)	
- odtržení	25 - 35 Nm
- převládající	45 - 70 Nm
Zachování momentu při 150°C	70 - 80%
Rozsah teplot	-55 +230°C

## Návod k použití

Výrobek je doporučen k použití na kovové povrchy.

Před lepením vyčistěte a odmastěte povrch nejlépe přípravkem **LOXEAL Pulitore 10**.

Při aplikaci postupujte tak, aby LOXEAL 86-72 zcela zaplnil mezeru mezi jednotlivými díly či montážními částmi a přidržujte je po manipulační dobu. Tekutý výrobek může poškodit oděv, některé plasty a elastomery. Pozdější objevení trhlinek může být vyvoláno kontaktem s termoplasty.

Pro použití na materiály z neželezných kovů kontaktujte technickou podporu [servis@loxreal.cz](mailto:servis@loxreal.cz).

K rozebrání součástí použijte běžné nářadí, popřípadě zahřejte na teplotu 150/250°C. Mechanicky odstraňte zbytky lepidla a očistěte povrch acetonem.

## Skladování

Uchovávejte přípravek v chladné a suché místnosti. Teplota by neměla přesáhnout +25°C.

Nepoužité vytlačené lepidlo nevracejte zpět do původního obalu. Dojde k znehodnocení - čistého výrobku.

Další informace o použití, skladování či manipulaci Vám poskytne technický servis Loxeal.

## Bezpečnost a zacházení

Tyto informace naleznete v Bezpečnostním listu výrobku.

## Poznámka

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly získány v laboratořích Loxeal a jsou pouze informativního charakteru.

Loxeal nepřebírá odpovědnost za výsledky dosažených jinými metodami měření. Je na zodpovědnosti každého uživatele posoudit vhodnost užití výrobku uvedeného v tomto dokumentu.

Loxeal odmítá veškeré záruky, vyjádřené či implikované, včetně záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, plynoucí z prodeje nebo použití výrobků, Loxeal.

Loxeal výslovně odmítá jakoukoliv odpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku.