

LOXEAL[®] 85-02

Charakteristika

Rychle vytvrzující vysokopevnostní anaerobní lepidlo odolné vysokým teplotám. Navrženo pro zajištění a těsnění závitů či zadržování válcových součástí. Díky střednímu tixotropnímu účinku umožňuje větší výrobní tolerance. Spoje jsou vysoce odolné vůči korozi, vibracím, vodě, plynům, olejům, uhlovodíkům a mnoha dalším chemikáliím.

Fyzikální vlastnosti

Složení	anaerobní metakrylát
Barva	zelená
Fluorescence	pod modrým světlem
Viskozita (25°C)	3000 - 4000 mPa.s
Měrná hmotnost (25°C)	1,1 g / ml
Max. průměr závitu / mezera vyplnění	M 36 / 1-1/2" - 0,20 mm
Bod vzplanutí	> 100°C
Doba použitelnosti (25°C)	1 rok

Doba vytvrzování

Doba vytvrzování závisí na montážní vůli, povrchu materiálu a teplotě. Funkční pevnost je dosažena v intervalu 1 až 3 hodin. Úplné vytvrzení je dosaženo za 24 až 36 hodin po aplikaci. U pasivních povrchů či nízké teplotě lze urychlit proces vytvrzování použitím **Loxal Activator 11**.

Vytvrzovací vlastnosti

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

Manipulační pevnost (doba)	2 - 5 minut
Funkční pevnost (vytvrzení)	1 - 3 hodiny
Plné vytvrzení	2 - 4 hodiny
Pevnost ve smyku (ISO 10123)	25 - 30 N / mm ²
Jistící moment (ISO 10964)	
- odtržení	30 - 40 Nm
- převládající	55 - 70 Nm
Zachování momentu při 150°C	60 - 70%
Rozsah teplot	-55 +150°C

Návod k použití

Výrobek je doporučen k použití na kovové povrchy.

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

Při aplikaci postupujte tak, aby LOXEAL 85-02 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@loxal.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 Loxal.

Bezpečnost a zacházení

Tyto informace naleznete v Bezpečnostním listu výrobku.

Poznámka

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

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

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

Loxal výslovně odmítá jakoukoliv odpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoliv druhu, včetně ušlého zisku.