

LOXEAL[®] 55-14

Charakteristika

Středně silné anaerobní lepidlo pro utěsnění hydraulických a pneumatických závitových spojů až do 1 1/2". Tímto lepidlem lze nahradit P.T.F.E. pásy při potřebě utěsnění plynů, vody, LPG, uhlovodíků, oleje a jiných chemických látek. Středně tixotropní efekt zabraňuje úniku tmelu před nebo v průběhu vytvrzování. Závitové spoje vysoce odolávají vlivům tepla, koroze, otřesů a vibrací.

Fyzikální vlastnosti

Složení	anaerobní metakrylát
Barva	červená
Fluorescence	pod modrým světlem
Viskozita (25 °C)	2500 - 12000 mPa.s, tixotropní
Měrná hmotnost (25 °C)	1,05 g / ml
Mezera vyplnění	M 56 / 2" / 0,30 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

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

Manipulační pevnost (doba)	10 - 20 minut
Funkční pevnost (vytvrzení)	1 - 3 hodiny
Plné vytvrzení	5 - 10 hodin
Pevnost ve smyku (ISO 10123)	8 - 12 N / mm ²
Jistící moment (ISO 10964)	
- odtržení	12 - 18 Nm
- převládající	20 - 30 Nm
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 55-14 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 jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku.