

**LOXEAL 55-14****Popis**

Anaerobní lepidlo se střední pevností pro utěšňování hydraulických a pneumatických závitových spojů až do 1"1/2. Plnohodnotně nahrazuje P.T.F.E. těsnící pásy používané pro těsnění plynů, vody, LPG, uhlovodíků, olejů a jiných chemických látek. Střední tixotropní efekt zabraňuje migraci tmelu před nebo v průběhu vytvrzování. Spoj je vysoce odolný proti působení tepla, korozi, otřesům a vibracím.

**Fyzikální vlastnosti**

Složení:	anaerobní methakrylát
Barva:	červená
Viskozita: (+ 25 ° C - mPa s)	2,500 až 12,000 tixotropní
Měrná hmotnost: (+ 25 ° C - g / ml):	1,05
Fluorescenční:	pod modrým světlem
Náplň Gap:	M56 / 2 " / 0,30 mm
Bod vzplanutí:	> + 100 ° C
Doba + 25 ° C:	1 rok v originálním balení

**Vytvrzování**

Rychlost vytvrzování závisí na montážních vřících, povrchu a teplotě materiálu. Funkční pevnosti je obvykle dosaženo během 1-3 hodin a úplné vytvrzení nastane po 24 až 36 hodinách. Vytvrzování na pasivních površích a při nízkých teplotách lze urychlit použitím aktivátoru LOXEAL Aktivator 11.

**Parametry spoje**

Šroub M10 x 20 Zn - kvalita 8.8 - matice h = 0,8 d  
při +25°C

Manipulační doba vytvrzování:	10-20minuty
Funkční doba vytvrzování:	1 - 3 hodiny
Úplné vytvrzení:	5 do 10 hodin
Pojišťovací moment (ISO 10964)	
odtržení:	12-18 N m
převládající:	20-30 Nm
Smyková pevnost (ISO 10123):	8 - 12 N / mm <sup>2</sup>
Rozsah teplot:	-55 ° C / + 150 ° C

**Návod k použití**

Výrobek je určen pro použití na kovové povrchy. Před lepením lepené plochy zbavte nečistot a mastnoty čističem LOXEAL Pulitore 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 je rozebíratelný běžnými nástroji, díly případně nahřejte na teplotu 150/250°C a demontujte. Zbytky vytvrzeného produktu odstraňte mechanicky a díly očistěte acetonem.

**Skladování**

Skladujte na suchém, chladném místě při teplotách nepřekračujících +25°C. Použitý produkt nevracejte zpět do původního obalu, předejete kontaminaci zbylého obsahu. Další informace o použití, skladování a manipulaci poskytne technický servis LOXEAL.

**Bezpečnost a manipulace**

Před použitím nahlédněte do bezpečnostního listu.

**Poznámka**

Uvedené údaje byly získány v laboratořích Loxeal a mají pouze informativní účel. Loxeal 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 výrobku loxeal. Loxeal výslovně odmítá odpovědnost za veškeré vedlejší a následné škody včetně ztráty zisku.