

LOXEAL[®] 15-36

Charakteristika

Anaerobní tmel na závitové spoje umožňující snadnou demontáž dílů.

Po vytvrzení poskytne elastický film k nahrazení přize, PTFE pásky, a pevné těsnění pro utěsnění plynu, vzduchu, vody, LPG, olejů, uhlovodíků a mnoha chemických látek. Odolné vůči otřesům a vibracím, neměnné vlastnosti těsnění v rozsahu teplot od -55 °C do +180 °C. DIN-DVGW pro připojení plynu podle: DIN 30661 Třída 1 - snadná demontáž - Reg. nr. 8701e632.

Fyzikální vlastnosti

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Složení | anaerobní metakrylát |
| Barva | modrá |
| Fluorescence | pod modrým světlem |
| Viskozita (25 °C) | 3000 - 6000 mPa.s |
| Měrná hmotnost (25 °C) | 1,02 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 dosažení v intervalu 1 – 3 hodin. Úplné vytvrzení je dosaženo za 24 až 36 hodin po aplikaci. U pasivních povrchů či nízké teplotě lze urychlit proces vytvrzování použitím **Loxeal Activator 11**.

Vytvrzovací vlastnosti

Použit šroub M10 x 20 - v provedení 8.8; matice h = 0,8-d při +25 °C:

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Manipulační pevnost (doba) | 15 - 30 minut |
| Funkční pevnost (vytvrzení) | 1 - 3 hodiny |
| Plné vytvrzení | 5 – 10 hodin |
| Pevnost ve smyku (ISO 10123) | 4 - 6 N / mm ² |
| Jistící moment (ISO 10964) | |
| - odtržení | 8 - 14 N m |
| - převládající | 4 – 8 N m |
| Rozsah teplot | -55 / +180 °C |

Vlastnosti stárnutí

Odolný vůči vodě, rozpouštědlům, teplotě, tepelnému stárnutí a vibracím, podle DIN 30661 třída 1. Demontážní síla splňuje standard DIN 30661 třída 1 specifikace před a po stárnutí testů.

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 15-36 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@loxeal.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.

Použitý produkt nevyhazujte do kontejnerů, zabráníte tím znečištění půdy.

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

Bezpečnost a zacházení

Před použitím přípravku si přečtete informace 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.