

Loxeal 28 - 15 (Tekuté těsnění)

Charakteristika

Anaerobní lepidlo vhodné pro těsnění a utěšňování přírubových spojů. Slouží jako plnohodnotná náhrada pevných, profilových těsnění. Aplikací produktu mezi styčné plochy vzniká po vytvrzení pružný (elastický) film, který odolává rázům a vibracím v rozmezí pracovních teplot od -50°C do +150°C. Používá se pro těsnění technických plynů, vody, LPG, uhlovodíků, olejů a jiných chemických médií. Produkt je vhodné použít na hliníkové části.

Tixotropní chování produktu zabraňuje vytékání těsniva z místa spoje při jeho aplikaci nebo během vytvrzování.

Fyzikální vlastnosti

- Složení : anaerobní methakrylát
- Barva : červená
- Konzistence : tixotropní
- Fluorescenční efekt : pod modrým světlem
- Viskozita (25°C) : 100 000 - 500 000 mPas
- Specifická hmotnost (25°C) : 1,1 g/ml
- Mezera vyplnění : 0,30 mm
- Bod vzplanutí : > 100°C
- Obsah rozpouštědla : žádný
- Skladovatelnost (25°C) : 1 rok

Vlastnosti po vytvrzení

Šroub M 10 x 20 - v provedení 8.8; výška matice h = 0,8D

- Doba vytvrzení na :
 - manipulační pevnost : 20 - 40 min
 - funkční pevnost : 3 - 6 h
- Úplné vytvrzení : 6 - 24 h
- Pevnost ve smyku (ASTM D-1002) : 4 - 8 N/mm²
- Pevnost v tahu (ASTM D-2095) : 7 - 10 N/mm²
- Teplotní odolnost : -55°C +150°C

Údaje o označování

Označování symboly podle pravidel EC je platné.

Další doplňující údaje viz Materiálový a Bezpečnostní List.

Balení

Láhve : 250 ml

Kartuše : 300 ml

Veškeré údaje poskytnuté v tomto dokumentu byly sestaveny s dobrým úmyslem. Všeobecně se má za to, že pocházejí z důvěryhodného zdroje, přesto však mají pouze informativní charakter. Firma Loxeal, její zástupci a distributoři v žádném případě nemohou nést právní odpovědnost respektive být právně zodpovědní za vzniklé škody nesprávnou aplikací výrobků osobami, jejichž použité metody a postupy se nacházejí mimo rámec kompetence firmy Loxeal, jejich zástupců a distributorů a proto tedy nemohou být jimi ovlivněny. Je plně v kompetenci uživatele se rozhodnout zda výrobek je vhodný pro daný účel použití, zda použité postupy a metody nebo přípravy jsou v souladu s údaji uvedenými ve firemní literatuře. Uživatel rovněž zodpovídá za dodržení a osvojení si takových opatření, jež jsou všeobecně doporučovány pro ochranu osob a majetku při manipulaci a zacházení s výrobky firmy Loxeal včetně jejich aplikace.