

Loxeal 55 - 37

(Lepidlo na těsnění a zajišťování závitových spojů)

Charakteristika

Anaerobní lepidlo pro utěsňování a zajišťování závitových spojů do 1 ½". Těsní šroubové spoje s pracovními médii jako jsou např. technické plyny, LPG, voda, uhlovodíky, oleje a jiné druhy chemikálií. Vytvrzené lepidlo vytváří v závitech elastický film, který způsobuje odolnost závitových spojů vůči vibracím a rázům. Použití produktu plně nahrazuje pájení měděných potrubí a fitinek. Rozsah použitých teplot od -50°C do +150°C. Schváleno pro pitnou vodu (Politecnico Milano Circolare Ministero della Sanita 102/78) a plyn (DIN-DVGW resp. DIN EN 751 Reg. Nr. NG5146AS0302).

Fyzikální vlastnosti

- Složení : anaerobní metakrylát
- Barva : červená
- Fluorescence : pod modrým světlem
- Viskozita (25°C) : 2 500 - 4 500 mPas
- Specifická hmotnost (25°C) : 1,05 g/ml
- Max. průměr závitu/ mezera vyplnění : 1 ½ " / 0,25 mm
- Bod vzplanutí : > 100°C
- Obsah rozpouštědla : žádný
- Skladovatelnost při 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 : 15 - 30 min
 - funkční pevnost : 1 - 3 h
- Úplné vytvrzení : 12 - 24 h
- Pevnost ve smyku (DIN 54452) : 10 - 14 N/mm²
- Pojišťovací moment (ISO 10964)
 - odtržení : 18 - 28 N.m
 - převládající : 18 - 28 N.m
- Teplotní odolnost : -50°C +150°C

Údaje o označování

Označování symboly podle pravidel EC je platné. Výstražný symbol nebezpečnosti : Xi - dráždivý
Další doplňující údaje viz Materiálový a Bezpečnostní list.

Balení

Láhve : 50 ml - 250 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.