

各種ライニング鋼管防食継手用液状シール剤

『ヘルメチックNo.F-Z』は、各種ライニング鋼管・防食継手・鉄管用で有機溶剤型の液状防食シール剤になります。
 管端面・ネジ部・管のキズ補修にも使用でき、水質基準（46基準項目・13快適水質項目・35監視項目）にも触れない上水・給湯配管用で有機溶剤型の液状防食シール剤になります。
 WHO(世界保健機構)のVOC(揮発性有機化合物)ガイドラインに触れる物は一切使用していません。
 その為、有機溶剤型の液状防食シール剤ですが、安心して【シックハウス症候群】対策品として使用できます。

公的機関の規格&性能試験方法

* 日本水道協会	JWWA	K-146【水道用液状シール剤】	溶出試験検査済
* 日本水道協会	JWWA	K-142【水道用耐熱性液状シール剤】	溶出試験検査済
* 国土交通省機械設備工事共通仕様書【ねじ接合材】		平成13年度版	
* 都市基盤整備公団工事共通仕様書【接合材料】		平成12年度版	
* 日本工業規格	JIS	K-6820【液状ガスケット】	

**使用可能な
流体**

- * 上下水道配管
- * 給湯配管
- * 海水・エア配管

**使用可能な
物体**

- * 鉄管
- * ライニング管
- * 防食継手

試験成績書

☆一般的性能		☆化学的性能	
色調	灰色	耐水性	
形状	乾性固着型	水	○
外觀	500g筆付缶	給湯	○
1箱入数	12缶入	蒸気	×
主成分	アクリル共重合体樹脂	海水	○
希釈溶剤	No.F-Z・T(酢酸エチル)	耐ガソリン性	
粘度	2500cp	ガソリン	×
比重	1.05	耐ガス性	
加熱残分	55	都市ガス	×
		プロパンガス	×
		耐薬品性	
		塩酸液	×
		硫酸液	×
		その他	
		エアー	○(注3)
		腐食性	なし
☆物理的性能			
耐圧性	30kg(注1)		
耐熱性	90℃		
耐冷性	-20℃(注2)		
☆乾燥			
指触乾燥	3~5分(目安)		
完全乾燥	12~30時間(目安)		

注1 耐圧性 耐圧性能は、鉄管の50Aネジにて、常温による水圧テストです。
 注2 耐冷性 作業は、必ず製品を常温にしてから行ってください。(直火はおさげ下さい)
 注3 エアー配管 耐圧性能が低くなりますので、ご注意ください。

☆使用方法 (日本水道協会の水道用液状シール剤の取扱い上の留意事項に従ってください)

1. 使用前には十分攪拌してください。
2. 接合部のゴミ・油分・水分を完全に除去してください。
3. 筆にて適量を塗布し、若干溶剤の発散を待ち締め付けてください。
4. 2吋以上の太物パイプでの塗布は指触乾燥が早い為、場合によっては2度塗りしてください。
5. 乾燥を御確認の上、通水・通圧を開始してください。

☆注意事項 (労働安全衛生法に従い作業してください)

- ◆取扱作業場所では、十分に換気を良くしてください。
- ◆取扱作業場所では【火気厳禁】です。火気の御使用は絶対にしないでください。
- ◆製品及び希釈溶剤は、各使用目的(主用途)以外には使用しないでください。
- ◆その他、【危険物に関する規則】【有機溶剤に関する規則】の注意事項に関する法律に従ってください。
- ◆【液状シール剤の使用法】・【製品安全データシートMSDS】【耐塩水性試験表】等は、弊社まで、御請求ください。
- ◆施工条件・内容は弊社の管理外です。製品の交換以上の責任は負いません。



山王工業株式会社

東京都新宿区高田馬場2・4・23
 TEL 03(3202)0071(代)
 FAX 03(3209)0186
<http://www.sannous.co.jp>

販売代理店