

# 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 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	
色相	白色	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	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	71	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	
		腐食性	なし
物理的性能			
耐圧性	30kg		
耐熱性	90		
耐冷性	-20		
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、常温による水压テストです。  
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・腐食性】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**

169-0075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>

取扱代理店

2010.7.M