

# シックハウス症候群対策

## 給水・給湯配管 無溶剤型防食シール剤

# A0-9

### 規格

- ・防食性試験『JIS K-6820』適合
- ・日本水道協会規格(水道用ライニング鋼管用液状シール剤)『JWWA K-161』適合
- ・『国土交通省機械設備工事共通仕様書』適合
- ・『都市基盤整備公団工事共通仕様書』適合

### 主用途

- ・各種鉄管配管ネジ部の防食及びシール剤
- ・各種ライニング鋼管ネジ部の防食及びシール剤
- ・各種防食継手ネジ部の防食及びシール剤
- ・ステンレス配管ネジ部の防食及びシール剤
- ・合金・銅・配管ネジ部の防食及びシール剤
- ・一般配管ネジ部の防食及びシール剤(排水・海水・工業用水)
- ・給水・給湯配管ネジ部の防食及びシール剤
- ・特殊ラミネートチューブ入りですので、最後まで使用できます。



### ◆物性

硬化前 硬化後(25℃・60%RH・7日間硬化)

|     |              |                  |                          |
|-----|--------------|------------------|--------------------------|
| 外観  | ペースト状(ゴム弾性体) | 溶解性              | 水に不溶                     |
| 色調  | 青色           | 耐熱性              | -50°~90°                 |
| 形状  | 110g入チューブ    | 耐圧性              | 下記参照                     |
| 溶剤性 | 無し           | タックフリータイム        | 10分 (23℃)                |
| 腐食性 | 無し           | 硬化時間<br>(目安時間です) | 5℃ 20~24時間<br>25℃ 8~12時間 |
| 臭気  | 微臭           |                  |                          |

(数値は特性例であり、規格値ではありません)

### ◆水圧試験結果

鉄管

| パイプ径 | 水圧                    | 温度    | 結果   |
|------|-----------------------|-------|------|
| 20A  | 30kgf/cm <sup>2</sup> | 常温    | 漏れ無し |
| 50A  | 30kgf/cm <sup>2</sup> | 常温    | 漏れ無し |
| 20A  | 30kgf/cm <sup>2</sup> | 95±5℃ | 漏れ無し |
| 50A  | 30kgf/cm <sup>2</sup> | 95±5℃ | 漏れ無し |

ステンレス管

| パイプ径 | 水圧                    | 温度    | 結果   |
|------|-----------------------|-------|------|
| 20A  | 30kgf/cm <sup>2</sup> | 常温    | 漏れ無し |
| 50A  | 30kgf/cm <sup>2</sup> | 常温    | 漏れ無し |
| 20A  | 30kgf/cm <sup>2</sup> | 95±5℃ | 漏れ無し |
| 50A  | 30kgf/cm <sup>2</sup> | 95±5℃ | 漏れ無し |

※日本水道協会規格 JWWA K-161 弊社研究室にて試験

### ◆接着性

| 被着体の材質 | 結果 |
|--------|----|
| 鉄      | ○  |
| SUS    | ○  |
| 鋼      | ○  |
| 銅      | ○  |
| 砲金     | ○  |

被着体はメーカー・番手によって接着性がかわりますので、事前に試験してからご使用ください。

○：接着あり △：一部剥離あり ×：剥離あり

### ◆使用可能な流体

| 薬品名    | 体積変化                    |
|--------|-------------------------|
| 水      | ○                       |
| 湯(90℃) | ○(蒸気配管は不可です)            |
| 海水     | ○                       |
| エアー    | ○(耐圧性が低くなりますので、ご注意ください) |

試験方法 硬化物での、浸透試験(25℃での1週間による)後の体積変化

注 意 ガンリン配管・酸素配管には使用できません。