

HERME*SEAL

ヘルメシール NO.403

無溶剤型液状ガスケット

高性能多目的 配管用シール剤



ヘルメシール NO.403の特長

- 無毒性で耐熱性に優れた無溶剤タイプの配管用防食シール剤です。
- 給水・給湯・不凍液などの配管に優れたシール効果を発揮します。
- 日本水道協会 JWWA K 161 (水道用ライニング鋼管用液状シール剤) 規格品で、給水装置用、給湯配管用、水道施設用としてすべての用途に使用できます。
- 国土交通省機械設備工事共通仕様書及び公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)に適合した防食シール剤です。
- ステンレス鋼管に最適で、ライニング鋼管をはじめ各種配管に使用できます。
- 完全硬化後は、優れた耐薬品性を示し、給水、給湯、熱水、灯油、不凍液、エアー、窒素ガス等に使用できます。(蒸気配管には使用できません。)
- チューブ入りで流動性があるため、作業が容易で最後まで使用でき経済的です。



NIHON HERMETICS CO., LTD.

ヘルメシール NO.403の特性

●一般性状

| | |
|---------|--------------|
| 性 状 | 灰色ペースト状 |
| 粘 度 | 70,000mPa·s |
| 比 重 | 1.04 |
| 使用温度範囲 | -50~+200°C ※ |
| 貯 藏 期 限 | 1 年 |

※使用条件によります。

●耐圧性

| 加 圧 媒 体 | 試 験 値 |
|------------|-------|
| 水 | 5 MPa |
| 熱 水 (85°C) | 5 MPa |
| エチレングリコール | 5 MPa |
| 窒 素 ガ ス | 2 MPa |

試験条件

- a. 使用鋼管: 25A SUS(PT-PT)
- b. 前処理: 完全脱脂
- c. 締付トルク: 100N·m
- d. 養生条件: 25°C×24時間

ヘルメシール NO.403の使用方法及び注意

- 接合部の油分、水分、ホコリ等を十分拭き取ってください。
- ねじ部に塗布する場合は、おねじの先端部から全周にわたり全体の1/3幅程度塗布してください。その際、先端部に塗り過ぎますとフィルター等のつまりの原因になりますので、十分に注意してください。
- ねじ部に使用する場合は、塗布後、出来るだけすみやかに規定トルクで締付けてください。
- 締付け後養生時間を十分取ってください。大口径の場合は硬化に時間がかかりますので養生時間を多く取ってください。
- 使用後はチューブ内の空気を押し出し、必ず密封して子供の手の届かない所に貯蔵してください。
- 直射日光を避け、一定の場所を定め、冷暗所に貯蔵してください。
- こぼれた場合には砂など散布した後、ウエス等で拭き取ってください。
- 目に入った場合は、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診断を受けてください。
- 皮膚等に付着した場合、人によってはかぶれることがありますので、万一付着した時は石けん等で洗浄してください。
- 施工の条件等は当社の管理外ですので、製品の交換以上の責任は負いません。

注意:カタログ内のデータは、当社の試験によるものです。使用に際しましては、貴社にてテストの上お確かめください。

尚カタログの記載内容は、お断りなく変更することがございます。



日本ヘルメックス株式会社

本 社 〒 141-0031 東京都品川区西五反田 2-31-8 ☎(03)3492-3677 <代表>
大阪営業所 〒 550-0003 大阪府大阪市西区京町堀 1-6-23 ☎(06)6441-2531 <代表>
名古屋営業所 〒 456-0022 愛知県名古屋市熱田区横田 2-1-22 ☎(052)681-9375 <代表>