

Hamatite

ねじ継手用 シール材

ニュータイト

VOC対応品

CATALOG No.
SJSB-28

ニュータイトは大阪ガス株式会社との共同研究により開発されたねじ継手用シール材で、その優れたシール性により都市ガスやLPガス等の配管継手ねじ部の各種漏れ防止に優れた効果を発揮します。



特徴

作業性に優れています

空気中の水分により常温で硬化する1成分形のシール材で、チューブに入っているため、容易に作業できます。

シール性能に優れています

無溶剤・無収縮タイプのため、硬化後の収縮が殆ど無く、亀裂も生じません。低接着性のゴム状粘弾タイプのため、硬化後も柔軟性を保ち、固着性もありませんので、振動・衝撃に対して優れたシール効果を発揮します。

配管後のねじ戻しが可能です

ねじ内部における硬化時間が14日間と長いため、配管作業での角度調整が可能です。

VOC対応品です

揮発性有機化合物(VOC)のうち、厚生労働省がシックハウス対策として指針値を設定した13化学物質への対応を行なっています。

性状・性能

項目	性状・性能	備考	
主成分	変成シリコンポリマー		
外観	灰緑色パテ状		
密度 (g/mL)	1.20~1.30		
粘度 (Pa·s)	80~100	B型粘度計	
垂下性 (mm)	2~4		
タックフリー (時間)	7	結果は代表値を記載しています。	
加熱減量 (%)	2以下	結果は代表値を記載しています。	
体積収縮率 (%)	1以下	結果は代表値を記載しています。	
硬化過程の漏れ	なし		
工事中の角度調整	14日以内可能		
修繕時のねじ戻し	45度まで可		
シール耐圧性	9.8kPaまで可	低圧用	
切削油の影響	なし		
耐久性	耐候性	優	サンシャインウェザオメーター500時間
	耐熱性	優	90°C×7日間
	耐ベンゾール性	優	20°C飽和蒸気×7日間
品質保証期限	製造後12ヶ月		
使用温度範囲 (°C)	-10~80		

用途

都市ガス・LPガス等各種ガス配管ねじ接合部

(注) ①低圧用のため、9.8kPa未満の場合に適用します。
②使用温度範囲内(-10°C~80°C)でご使用ください。

使用方法

- ① 接合面の汚れや油分をよくふきとってください。
- ② 容器のキャップをとりはずし、塗布用のノズルに付けかえてください。(図-1)
- ③ ガス管および継手の雄ねじ先端部にニュータイトを2~3山以上半周だけ塗布してください。(図-2)
- ④ 確実に接合部を締め付けてください。
- ⑤ 締め付け後、はみ出したニュータイトはリング状につながっている状態が最適です。(図-3)
- ⑥ 作業終了後は必ず容器内の空気を出してから、塗布用ノズルに栓を目印まで入れてください。(図-4)
- ⑦ ニュータイトを5日間以上使用しない時は、必ず塗布用ノズルを取り外し、キャップを確実にかぶせてください。(図-5)
- ⑧ 栓が抜きにくい時は栓を右方向(時計方向)に廻して抜いてください。

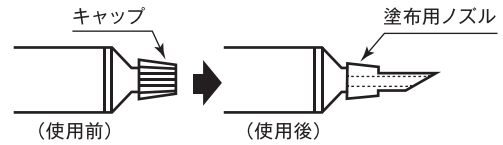


図-1

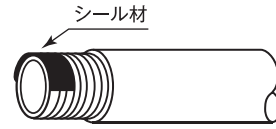


図-2

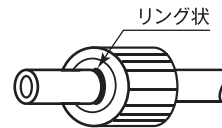


図-3

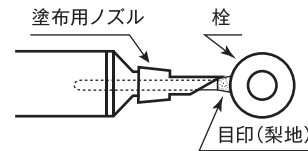
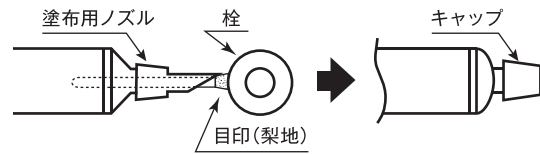


図-4



包装仕様

■200gチューブ

■塗布用ノズル

■栓

各10本(ケ)入/ケース



ご使用上の注意事項

- ① シール材はできるだけ早めにご使用ください。
- ② 空気中の水分により数時間でシール材が硬化し、塗布できなくなりますので、使用後は必ずキャップまたは栓をしてください。
- ③ シール材は雨水や直射日光のあたらない場所で容器が破損しない様保管してください。
- ④ 作業終了後は十分に手を洗ってください。

詳細な内容が必要な場合は、安全データシート(SDS)を参照してください。

※本カタログ記載商品は改良のため、仕様は予告なく変更させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

本書の記載データ、数値などは当社にて測定した代表値を示したものであり保証値ではありません。

本書に記載されている、当社製品の施工及び使用に関する情報およびアドバイス(あわせて以下「本件情報」といいます。)は、Sikaが現時点での知識及び経験に従い誠意をもって提供するものであり、当社製品が適切に保管され、適切に取扱われ、また、Sikaの推奨に従って通常の状況下で適切に施工されることを前提としております。本件情報は、本書に明記された施工条件による施工と明記された製品にのみ適用されます。例えば被着材の変更など、施工条件が変更される場合、または、異なる用途で使用される場合は、Sika製品を使用する前に、Sika技術サービス部門にお問い合わせ下さい。本件情報は、使用者が意図する製品の用途や目的について検証することを免除するものではありません。すべての注文は、Sikaの現時点での販売条件と納品条件に従うことを条件として、受注いたします。使用者は、使用される製品に関する最新のカatalogを常に参照して下さい。それらはご要望に応じて営業担当及び弊社ホームページ上から提供いたします。

2023.04 SJ TMSB DPL

