

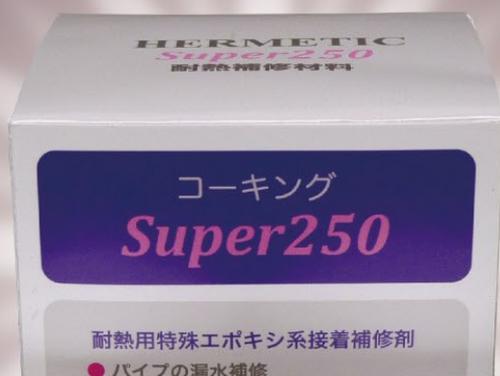
# 耐熱用特殊エポキシ系接着補修材

## コーキング

# Super250

優れた  
**耐熱性**  
-35℃~250℃

優れた  
**耐油性・  
耐溶剤性**



水質基準  
適合品

## 各種補修に最適!

パイプの  
漏水補修

蒸気配管の  
漏れの補修

耐熱性が  
必要な部分の  
充填接着

耐溶剤性が  
必要な部分の  
充填接着

■ 破損箇所の補修、復元

■ パイプ、タンク、機械類、煙突廻り、建築設備などすり減った鉄表面の充填接着補修

■ 各種設備の防食、腐食摩耗阻止

● 配管及び貯蔵タンク ● 海洋構造物 ● 橋及び高速道路その他鉄構造物や鉄塔 ● 工場や発電所・船舶 等

## コーキングSuper250の特長

コーキングSuper250は、エポキシ樹脂に特殊な変成を加え、更に特殊樹脂を配合しハイブリッドにすることにより一般のエポキシ樹脂では成し得ない優れた耐熱性を兼ね備えた画期的な接着補修材です。

250℃の優れた耐熱性。鉄・ステンレス等の金属、コンクリートなど様々な材質に使用できる強力な接着力。優れた耐久性・防食性・耐油・耐溶剤性により様々な工業用設備に於いてご利用できます。



製品名	入数
コーキングSuper250 200g set (主剤100g・硬化剤100g)	ケース6set入り

## ■コーキングSuper250の物性・性能

項目	主剤	硬化剤
性状	ペースト状	パテ状
色調	黄白色	黒色
混合重量比率	1	1
混合容量比率	3	2
比重	1.13	1.68
不揮発分(%)	100	100
可使用時間(25℃)	約90分	
完全硬化時間(25℃)	24時間	

項目	測定値
耐熱性	圧力が加からない応力なしの場合 -35~250℃
	圧力が加かる場合 -35~200℃
耐圧性	常温 3.0MPa
	200℃・鋼板 4.6MPa
引張剪断強度	常温・鋼板 15.0Mpa
	200℃・鋼板 4.6MPa
フラット ワイス 引張強度	常温・鋼板 13.5Mpa
	200℃・鋼板 4.3Mpa
	常温・ステンレス 16.5Mpa
	200℃・ステンレス 3.9Mpa

## ■耐薬品性引張剪断試験

試験項目	測定値(MPa)
常態	17.9
トルエン	12.7
キシレン	19.3
メタノール	17.2
メチルエチルケトン	19.1
アセトン	18.9
酢酸エチル	19.0

## ■使用方法

- ① 接合部に付着している錆、油、汚れ、水分等接着性能を阻害する要因になるものを除去し、必要に応じてサンドペーパー等による下地処理をして下さい。
- ② 主剤と硬化剤をよく混合して下さい。  
硬化剤の小さい塊が残らないようにご注意ください。  
(混合重量比 主剤1:硬化剤1 / 混合容量比 主剤3:硬化剤2)
- ③ 可使用時間内で使い切れる適量を混合して下さい。(25℃ 約90分)
- ④ 被着体によく擦りつけるように塗布して下さい。  
その後必要な厚みをお作り下さい。  
亀裂部分の補修などは、亀裂部分の中心から強く扱くように塗布し接着面を広く取って下さい。  
穴が大きい場合などは状況に応じて金属板、金網、ガラス繊維等で補強して下さい。
- ⑤ 完全硬化するまで動かさないで下さい。(25℃ 約24時間)

## ■注意事項

- 本カタログに記載されているデータは弊社で測定した信頼できるデータですが、お客様各位にてご使用された結果を保証するものではありません。使用方法、使用条件によっては本来の性能を発揮できない場合がございます。貴社の使用目的条件に適する否かを使用テストでご確認の上ご使用下さい。
- 本カタログの記載内容は改良等のため、お断りなく変更することがございます。
- 施工条件等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。

## パイプネジ部の漏水補修の場合(左記①②③の後)

1. まず余ネジ部分のネジのピッチをきれいに全体を塗り潰して下さい。(図1)
  2. 継手側から余ネジ部分まで塗布して下さい。(図2)
  3. 必要に応じ厚みをつけてください。(厚いと耐圧性は向上します。)
  4. 完全硬化まで動かさないで下さい。完全硬化後に通水、通圧を行って下さい。
- ※ステンレスなど温度変化により膨張収縮の特性がある素材に使用する際は、貴社施工条件や設計上に関わる要素まで加味できませんので充分なご検討をお願い致します。  
※蒸気配管の補修の際は、亀裂やピンホールの大きさ・配管素材の状況・漏れの状態により施工条件が異なります。上記性能表の接着強度を参考に貴社施工条件に適合するかご判断下さい。(塗布面積を広く、厚みを厚く塗布すると強度はより発生致します。)



[コーキングSuper 250 ホームページ]  
<http://www.hermetic.co.jp/item/caulking/206>



■ご不明な点などございましたら弊社営業部までお問い合わせ下さい。

**株式会社 ヘルメチック**

営業本部  
 〒169-0051 東京都新宿区西早稲田3-24-11  
 TEL:03-3200-7289 FAX:03-3208-8234  
 Email: accountmaster@hermetic.co.jp  
 ホームページ <http://www.hermetic.co.jp>