

ヘルメレジンシリーズ

# HermeResin SE-280

湿潤面硬化型可とう性エポキシ充填接着剤



## 振動・衝撃に強い

可とう性で硬化物は柔軟性があり、  
クラックが入り難い

## 混合が簡単

1年を通じて、主剤と硬化剤の混合が  
従来のエポキシ材料より容易

## 作業性が良好

## きれいな仕上がり

コーキングガン打ちも可能 作業効率UP!!  
汚れずきれいな仕上がり

## 優れた防水性



HERMETIC



## ヘルメレジン SE-280の特長

ヘルメレジンSE-280は、二液エポキシ系の湿潤面・可とう性型充填接着剤です。配管廻りの防水充填接着や土木地下構造物の目地シール等の用途に開発されたエポキシパテ剤です。乾燥面だけでなく湿潤面でも施工が可能な優れた接着性、振動にも対応が出来る優れた伸縮性・可とう性を兼備しております。また、作業性を良くするため主剤と硬化剤の混合が容易で、混合した製品をコーキングガンに充填することによりガン打ちも可能になりました。作業効率をアップするだけでなく仕上げもきれいに行えます。



製品名	色調	入数
ヘルメレジンSE-280 8kgセット	ライトグレー	ケース1set入

## ヘルメレジン SE-280の物性

項目	主 剤	硬化 剤
成 分	エポキシ樹脂	ポリアミドアミン
外 観	白色ペースト状	灰色ペースト状
粘度(23℃)	500～700Pa・s	150～300Pa・s
混合比(容量)	1	1
比重(23℃)	1.45	
可使時間(23℃)	約60分(乾燥面) / 約20分(湿潤面)	

	温度条件	引張強さ	伸び率
モルタル/モルタル 乾燥面	23℃	2.7MPa	38%
	5℃	3.0MPa	20%
モルタル/モルタル 湿潤面	23℃	2.0MPa	28%
	23℃/RH95%	1.6MPa	18%
鋼板/鋼板 乾燥面	23℃	2.7MPa	35%
鋼板/鋼板 湿潤面	23℃	1.5MPa	17%

(JIS A 1439)

	引張強さ	伸び率
23℃硬化物	2.9MPa	40%
5℃硬化物	5.0MPa	32%

(JIS K 7133)

### ■ 使用方法

- 接着面の油分、埃、レイタンス、錆、こけ等を除去し清浄して下さい。
- 主剤と硬化剤を1:1の容量比で混合し、ヘラ等で色が均一になるまで十分に混合攪拌して下さい。
- 一度に混合する量は可使時間内に使い切れる量にして下さい。
- 混合する際は水を入れて混合しないで下さい。

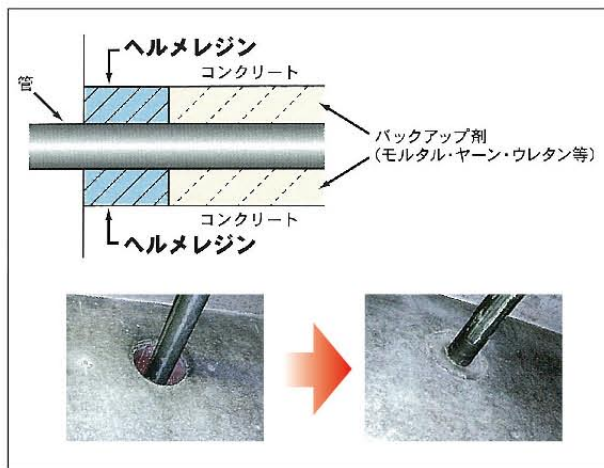
#### 【目地充填やひび割れの場合】

右の図のようにエアーを巻き込まないように注意して施工して下さい。コーキングガンによる施工の場合は、充填箇所の接着面の深部から両側面、次に中央部、表面部へと隙間の残らないように全体を充填し、ヘラ等で圧着して仕上げして下さい。

#### 【接着や表面被覆の場合】

塗布面の湿気分やエアーを押し出すように良く擦り合わせながら接着、または押し広げるように被覆して下さい。湿潤面接着の場合は特に良く押さえつけて密着させて下さい。湿潤面施工の場合は、20分以内に使い切るようにして下さい。

- 完全硬化するまで接着面が動かないように振動、衝撃や圧力等を加えないで下さい。
- 使用したコーキングガンなど器具類に付着した樹脂は完全硬化する前に溶剤等で拭き取って下さい。
- 低温時は硬化が著しく遅れる場合がございます。原則として5℃以上の環境で使用して下さい。



### ■ 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か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為、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。

- 所定用途以外では使用しないで下さい。
- 作業所は十分に換気して下さい。
- 取扱中は皮膚に触れないように注意し、必要に応じて保護マスク、保護手袋、保護メガネ等を着用して下さい。
- 皮膚に付着した場合は速やかに拭き取り石鹸と水で良く洗い落として下さい。
- 気分が悪くなった場合など必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
- 冷暗所保存 製品の有効期限は製造日より1カ年 ○ 開封後は、なるべく早めに使い切ってください。
- 廃液は、法令に従って処理して下さい。
- 幼児、子供が触ることがないように保存、保管、廃棄して下さい。

■ 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>