

## 補修接着充填剤 ヘルメスティール

日本水道協会 JWWA Z-108による  
水道用資機材・浸出試験検査済  
都市ガスによる耐ガス性試験検査済

- ・漏水補修・接着・補強に最適です。
- ・二液混合型エポキシ(配合済)
- ・水中でも硬化いたします。
- ・広範囲な素材、流体に使用可能です。
- ・飲料水にも使用可能です。
- ・約15分で硬化(約1時間後鉄同様硬化)

### ◆物性

外観	白色・黄色の半固体		
色調	ナチュラルホワイト(白色)		
容量・形状	56g(主剤・硬化剤)		
耐熱性	260℃(連続使用可能)		
耐圧性	420psi (50Aネジ)		
硬化時間 (目安時間です)	表面硬化 約15分 完全硬化 約60分		
主成分	エポキシ樹脂	圧縮強度	18000psi
		引張強度	6200psi
溶剤	無し	弾性率	6×10 <sup>-3</sup> psi
腐食性	無し	剪断強度	800psi
密度	1.9g/cc	ショアー D-87(鋼鉄の次の硬度)	
混合時間	2～3分		
保存期間	製造日より1ヶ年(24℃以下)		
主用途	管補修(水・給湯・蒸気・エア・油等)		

上記数値は参考値で決定値ではありません



## 補修接着充填剤 スリックラップ

日本水道協会 JWWA Z-108による  
水道用資機材・浸出試験検査済

- ・漏水補修・補強に最適です。(漏水補修は、単体使用不可)
- ・濡らして巻くだけで補強完了。
- ・30～45分程で硬化。
- ・広範囲な素材、流体に使用可能です。
- ・漏水だけでなく、パイプの補強に最適です。
- ・すべて使い切りになります。

### ◆物性

色調	灰色		
形状	飽和グラスファイバー布		
サイズ	S	25.4mm幅×762mm長さ	
	サイズ	6mm～15mm(補修推奨サイズ)	
	M	50.8mm幅×762mm長さ	
	サイズ	15mm～20mm(補修推奨サイズ)	
	L	50.8mm幅×1,524mm長さ	
サイズ	LL	76.2mm幅×2,743mm長さ	
	サイズ	40mm～(補修推奨サイズ)	
耐熱性	-30℃～250℃		
耐圧性	300psi 圧力のかかる場合は最低8重巻 圧力のかからない場合は最低6重巻		
硬化時間 (目安時間です)	約30分(21℃の場合)		
圧縮強度	26600psi(ASTM D695-77)		
引張強度	24000psi(ASTM D638)		
硬度	53Barcol(硬化後の積層状態)		
保存期間	製造日より1ヶ年(24℃以下)		
主用途	管補修(水・給湯・蒸気・エア・油等)		
	工業・船舶・住宅設備の補修・補強		

上記数値は参考値で決定値ではありません

