

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。
- *配管素材・流体を選びません。
（一部薬品不可）
- *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）



外観	白色・黄色の半固体
色調	ナチュラルホワイト（白色）
内容量	56g（主剤・硬化剤）
主成分	エポキシ樹脂
溶剤	無し
腐食性	無し
密度	1.9g/cc
圧縮強度	1800psi
引張強度	6200psi
弾性率	6×10 ¹⁰ psi
剪断強度	800psi
硬度	ショアD-87（鋼鉄の次の硬度）
耐熱性	260℃（連続使用可能）
耐圧性	420psi（50Aネジ）
混合時間	2～3分
硬化時間	表面硬化 約15分 （目安時間です） 完全硬化 約60分
保存期間	製造日より1ヶ年（24℃以下）

上記数値は参考値で決定値ではありません

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、
仮止テープ等との併用推奨）
- *濡らして巻くだけで補強完了。
- *30～45分程で硬化。
- *配管素材・流体を選びません。
（一部薬品不可）
- *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。



色調	灰色	
形状	飽和グラスファイバー布	
サイズ	Sサイズ	25.4mm幅×762mm長さ
		6mm～15mm（補修推奨サイズ）
	Mサイズ	50.8mm幅×762mm長さ
		15mm～20mm（補修推奨サイズ）
	Lサイズ	50.8mm幅×1,524mm長さ
LLサイズ	20mm～40mm（補修推奨サイズ）	
	76.2mm幅×2,743mm長さ	
	40mm～（補修推奨サイズ）	
耐熱性	－30℃～250℃	
硬化時間	約30分（21℃の場合）	
硬度	53Barcol（硬化後の積層状態）	
引張強度	24000psi（ASTM D638）	
圧縮強度	26600psi（ASTM D695-77）	
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	
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	
保存期間	製造日より1ヶ年（24℃以下）	

上記数値は参考値で決定値ではありません

嫌気性液状シール剤

LOCTITE 金属配管用シール剤

大口径から小口径まで様々な金属配管を確実にシーリング!

SUS配管でもカジリなし（PTFE入り）
無溶剤型で優れた耐薬品性を発揮
作業性良好で、硬化後は振動にも強い
肉やせなし・オープンタイム不要

特徴

用途

- スプリンクラー配管 ●屋内外消火栓配管
- 給排水管 ●冷温水管 ●冷媒配管
- エア配管 ●空調配管 ●不凍液配管
- 油圧配管 ●灯油配管 など

*蒸気・酸素配管には使用できません。特別な用途の場合はお問い合わせください

製品名	容量	入数	粘度	耐熱性	硬化時間	色調
大口径用 565	50ml & 250ml	10本	300,000	－55℃ ～ 150℃	24時間 ～ 72時間	白色
小口径用 575	50ml & 250ml	10本	50,000	－55℃ ～ 150℃	24時間 ～ 72時間	白色
一般継手用 5651	250ml	10本	100,000	－55℃ ～ 150℃	24時間 ～ 72時間	白色
硬化促進剤 7649	141.7ml スプレー	10本				

*脱脂洗浄剤としても使用可能です。
*ロックタイトシール剤の硬化を促進します。
*処理後も長期間効果を発揮します。

*使用温度は空気中での場合です。薬品等の条件が加わる場合はご相談ください。