

日本水道協会 (JWWA・K-142・K-146) の溶出試験規格適合品 都市ガスによる耐ガス性試験検査済

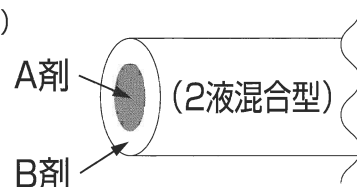
ヘルメスティール

配管設備・農機具・自動車・船舶・家等のあらゆる修理に！
鉄・銅・ステン・塩ビ・陶器・FRP・ガラス等の接着補修に！
飲料水・油・化学薬品等の補修充填に！

水中など、あらゆる環境下でも硬化いたします！
約15分で鋼鉄の様に固まる金属強化エポキシパテです！
耐熱性は260℃（連続使用可能）あります！
主剤と硬化剤の2液混合型です！
使用量を切取り、練り合わせるだけでOKです！

ヘルメスティールの使用方法

- ◆施工面のほこり・油分・汚れ等を完全に除去し、施工面をきれいにしてください。（接着力が低下する場合があります）
- ◆施工面をサンドペーパー等で研磨すると、接着力がより強力になります。
- ◆包装フィルムをはがし必要量切取り、使用しない分は再びフィルムに包みチューブにしまってください。
- ◆切取ったヘルメスティールは、色むらが無くなるまで2～3分で、よく練り合わせてください。（ませむらがあると硬化しない場合があります）
- ◆練り合わせる際、手を濡らしておくとも汚れが付きにくくなります。（素手での作業は、できるだけお避けください）
- ◆2～3分で硬化が始まりますので、その前に素早く補修箇所に盛付けてください。
- ◆硬化する前に、水を付けた手でこすったり、布やヘラ等でならすと表面がきれいに仕上がります。
- ◆接着充填する場合は、押付ける様にして隙間に埋め込み形成させてください。
- ◆約15分で表面硬化し、約1時間でドリル・サンディング・加圧・塗装出来る程、完全硬化致します。
- ◆水中での補修は、練り合わせた後、補修箇所に強く押付け、接着する迄保持してください。（漏水中は、水圧によって、はがれおちる場合があります）



ヘルメスティールの特性

◆成分	エポキシ樹脂及びアミン樹脂	◆剪断強度	52kg/cm ²	◆有効期限	未使用時1年間（棚保存）
◆色調	ナチュラルホワイト	◆硬度	ショアーD-87（鋼鉄の次の硬度）	◆内容量	2oz（約56g）
◆密度	1.9gm/cm ³	◆耐熱性	260℃（連続使用）	◆入数	1ケース・12本入り（大箱10ケース入）
◆圧縮強度	1.265kg/cm ²	◆体積抵抗	5×10 ¹⁵ Ω-cm	◆輸入元	（株）ティーアンドアール（Made in USA）
◆引張強度	435kg/cm ²	◆誘電耐力	400vols/mil@0.12 ⁵ m		
◆弾性率	0.42kg/cm ²	◆耐圧性	30kg/cm ² （50Aネジ常温）		

ヘルメスティールの注意事項

- ◆皮膚にかぶれを起こす場合がありますので、使用後は洗剤と水で手を十分に洗ってください。
- ◆皮膚の弱い方は、場合によってはゴム手袋等を御使用してください。
- ◆目に入った場合は直ちに流水ですすぎ、医師の診断を受けてください。
- ◆万一飲みこんでしまった場合には、吐出せずに大量の水を飲み、医師の診断を受けてください。
- ◆子供の手の届かない場所に保管してください。
- ◆本カタログの記載内容は、改良の為お断りなく変更する事がございます。
- ◆【製品安全データシートMSDS】は、弊社まで御請求下さい。
- ◆施工条件・内容は、弊社の管理外です。製品の交換以上の責任は負いません。



山王工業株式会社

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場2-4-23

TEL 03-3202-0071(代)

FAX 03-3209-0186

http://www.sannous.co.jp

取扱代理店