

補修用

# 耐熱シール材

200℃雰囲気下 耐久性 優秀

エポキシ系接着剤

## ゴロシール E-222



Before



After

### 特 長

- 熱のかかる箇所の補修に使用できる
- 耐ヒートサイクル性優秀
- 工具不要で誰でも簡単に施工できる
- 垂直施工でも垂れにくい

### 用 途

- 配管やフランジなどの欠損箇所の補修
- アルミや鉄など金属箇所の接着、補修
- スチーム配管やタンクなどの補修



NITTO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

## 施工手順



グラインダーやサンドペーパー等で  
施工面の錆を除去してください  
※ 2 種ケレン推奨



施工面を脱脂します



基剤と硬化剤を2:1の割合  
で取り出します



色が均一になるまで混合  
してください



施工面に塗布し養生して  
ください

## 基本特性

| 試験項目      | プラシールE-222 |          | 試験方法                          |
|-----------|------------|----------|-------------------------------|
|           | 基剤         | 硬化剤      |                               |
| 外 観       | 黒色ペースト状    | 淡黄色ペースト状 | 目視                            |
| 針 入 度     | 200        | 190      | JIS K 2220<br>(20℃・150g・5sec) |
| 配 合 比     | 2:1        |          | 重量比                           |
| 可使時間(min) | 68         |          | 温度上昇法(20℃・100g)               |
| 硬化物比重     | 2.0        |          | JIS K 7112                    |

## 引張せん断接着強さ

| 試験項目    | 測定値(MPa) | 養生条件                       | 試験方法                  |
|---------|----------|----------------------------|-----------------------|
| 通常時     | 25.6     | 40℃x24hr                   | JIS K 6850(鋼板)<br>20℃ |
| 継続耐久性   | 20.9     | 200℃x28days                |                       |
| ヒートサイクル | 23.4     | 200℃x8hr⇄室温x16hr<br>28サイクル |                       |

## 製品荷姿

1.0kgセット (基剤700g、硬化剤350g) × 6セット入/箱

## 注意事項

- ご使用にあたっては、事前に使用目的、使用条件に適合するかどうか必ずお確かめください。
- ご使用条件・環境によっては、本来の特性を発揮できない場合もございます。
- 冬期などの低温環境下では硬化しにくい場合がございます。
- 保護手袋、保護マスクを着用して作業を行ってください。
- 皮膚についた場合は速やかに拭き取り、石鹸と水で洗い流してください。
- 衣服類に付着し、硬化した場合は取り除けませんので、充分ご注意ください。
- 直射日光のあたらない涼しい場所で、幼児の手の届かないところに保管してください。
- 余った場合は硬化させてから、各自治体で定められた方法に従って廃棄をおこなってください。
- 本資料の数値は測定値であり、保証値ではありません。
- その他、SDS(安全データシート)をご確認ください。

### 【取扱店】

### 【製造元】


**日東化成工業株式会社**  
 大阪市阿倍野区播磨町1-24-24  
 TEL: 06-6693-3561  
 FAX: 06-6693-3838  
 プラシール



ホームページ