

Durabond™ 7032

1,090℃ 補修用ステンレスパテ

用途					特性			
接着	シール	封止	コーティング	補修	一液性	導熱性	金属配合	速固性

- ・SUS316パウダーを配合した滑らかな補修用パテです。
- ・可燃性の溶剤を含まず、硬化時に刺激臭やアウトガスを発生しません。
- ・一液性のペーストですのでコテなどで塗り伸ばし室温硬化させるだけです。塗布後60分程度で硬化が進み、一昼夜で硬化は完了します。(厚塗りや埋立ての場合は重ね塗りや加熱を併用して下さい)
- ・硬化後はタッピング、研磨、穴開けなど各種機械加工が可能です。
- ・ハウジングやシャフト、タンクのライニング部の修復、クラックや亀裂部、表面気泡の埋込に応用できます。

【オーダーリスト】

- デュラボンド 7032-1 1ポンド(450g)セット
- デュラボンド 7032-2 2ポンド(900g)セット

本製品は時間が経つと容器内で成分が分離します。御使用前によく混合して下さい。



ウェアプレート(耐磨耗板)の補修

Resbond™ 907GF

1,280℃ 補修用ファイバーパテ

用途					特性			
接着	シール	封止	コーティング	補修	一液性	速固性		

- ・一液性のファイバー含有補修用パテです。
- ・コーキングチューブに押し出し、室温で12時間の放置で硬化します。(加熱により硬化は1層目より速くなります)
- ・鋼鉄、ステンレス、セラミック、耐火煉瓦の接着や補修に最適。

本商品の
取り扱いを
中止しました。

【実装例】

- 高温の腐食性ガス配管のシールに使用。
- セラミックガスケットの用途として使用。980℃の環境下でシール性を維持しました。
- 650℃に達する熱処理炉のステンレス製シャフトのつばと目の接着シールに使用。

【オーダーリスト】

- レスボンド 907GF-5 4オンス(120cc)チューブ×3本セット
- レスボンド 907GF-1 1ポンド(450g)パック
- 7種サンプルセット970Nに含まれている規格です:22ページ参照

本製品は時間が経つと容器内で成分が分離します。御使用前によく混合して下さい。



腐食性ガス配管のシールに使用

Thermeez™ 7030

980℃ 高チキン性セラミック(シリカ)

用途					特性			
接着	シール	封止	コーティング	補修	粉液混合			

- ・塗布性に特化されたシール用セラミック接着剤です。
- ・水と混ぜ合わせる事により、垂れにくいチキン性液体になります。
- ・室温下24時間で硬化。120℃で保持すると1時間で硬化します。300℃程度の追加加熱を施すと耐湿性は一層向上します。
- ・耐圧、耐火、耐磨耗、耐熱衝撃といった条件が求められる箇所の接着とシールに優れた効果を発揮します。

【オーダーリスト】

- サーミーズ 7030-1 1クォート(940cc)セット
- サーミーズ 7030-2 1ガロン(3.8リットル)セット
- 7種サンプルセット970Nに含まれている規格です:22ページ参照

本製品は主剤粉のみのお届けとなります。水(一般に水道水)を別途御用意下さい。



ガス排気管のシールに使用

Resbond™ 901

1,260℃ セラミックコーティング剤(アルミナ)

用途					特性		
接合	シール	封止	コーティング	補修	一液性	断熱性	高絶縁

- ・アルミナファイバーとアルミナセラミックファイバーを配合したコーティング剤です。
- ・水性で有機溶剤や溶剤を一切含まず、アクリルガスの発生がありません。
- ・滑らかなクリーム状のため、シリコンスプレーによる塗布が容易です。
- ・室温で硬化し、断熱性と絶縁性を持つ硬い表面皮膜を形成します。
- ・多孔質セラミックの塗布も、耐火性・耐腐食性のコーティングとしての使用に適しています。

**本商品の
取り扱いを
中止しました。**

【オーダーリスト】

- レスボンド 901-1 1クォート(940cc)セット
- レスボンド 901-2 1ガロン(3.8リットル)セット
- 7種サンプルセット970Nに含まれている規格です:22ページ参照

本製品は時間が経つと容器内で成分が分離します。御使用前によく混合して下さい。



塗布しやすいペイント状

封止用セラミック接着剤

Thermeez™ 7020

1,650℃ 工業用断熱パテ(アルミナ)

用途					特性		
接合	シール	封止	コーティング	補修	一液性	断熱性	

- ・アルミナをベースとした断熱・絶縁用の一液性パテです。
- ・一液性のペーストを室温で硬化させるだけの簡単仕様。90~120℃程度の加熱によって急速硬化させる事が可能です。
- ・耐火煉瓦、モルタル壁、断熱壁の固定や補修、ロストワックス型型の簡易補修などに最適の補修材料です。

**本商品の
取り扱いを
中止しました。**

【オーダーリスト】

- サーミーズ 7020-5 4オンス(120cc)チューブ×3本の試用キット
- サーミーズ 7020-6 1ガロン(3.8リットル)セット



ヒーター内の固定および断熱に使用

セレクターサンプルキット

7種混合サンプルキット「970Nキット」

- ・本カタログで御紹介しているセラミック接着剤のうち、汎用性の高い規格を7種類詰め合わせたセレクターキットを御用意しました。
- ・それぞれの規格が4オンス(120cc)ボトルに入っています。
- ・様々な規格を試してみたい方、幾つかの用途に使い分けたい方の為の少量多種キットです。
- ・接着の相性や耐久性はある程度まで予測できますが、実際に使用して頂く事が一番です。
- この「970Nキット」で比較検討する事により、初期試作のコストと時間を節約する事が出来ます。

一部変更があります。



《970Nキット:内容》

- レスボンド 989 汎用アルミナ(17ページ参照)
- レスボンド 919 高絶縁タイプ(18ページ参照)
- レスボンド 940 速固タイプ(18ページ参照)
- レスボンド 950 アルミ配合タイプ(20ページ参照)

~~取扱中止~~ ~~レスボンド 907GF~~
サーミーズ 7030
~~取扱中止~~ ~~レスボンド 901~~

- ファイバーパテ(21ページ参照)
- シリカシール剤(21ページ参照)
- セラミックコーティング剤(22ページ参照)