



クイックスチール

～化学反応型スチール強化エポキシパテ補修剤～



第84号
NODAKI
NEWS

クイックスチール 化学反応型スチール強化エポキシパテ補修剤！クイックスチールとは？

化学先進国アメリカで開発された超高性能の修理・補修用のパテ(粘土)です。

全ての金属製品の補修ができ、ガラス、プレキシガラス、プラスチック、セラミックス、グラスファイバー、エポキシ繊維製品、コンクリート、木材等柔らかいもの以外ほとんどの素材に使用できます。

クイックスチールは数あるエポキシパテ製品のなかで、最も普及率が高く、今や世界中で愛用されているベストセラー商品です。

●耐久温度

260℃

●保存期間

約3年間有効で長期保存可

●強度

スチール粉で強化され2.8t/inch²の高い伸張力があります。

これは680ポンド/cm²に値しその一例として松の木は400ポンド/cm²のせん断強度を持っております。

(これは自動車1台を釣り上げる強度と同じでテレビコマーシャルでこの実験の様子が放送されています。)

●全ての金属に接着

金属製品、木材、ガラス、プラスチック、エポキシファイバーグラス、コンクリート等に使用できます。その為、各素材ごとに使い分ける必要がなく、クイックスチール1つで全ての金属に対応します。

●速硬化性

約15分で金属と同じ硬さになります。約1時間後に完全に固まり、機械加工、ドリル穴開け、タップ立て、成形、研磨加工ができ、金属や木材と同じように取り扱えます。

他社製品では完全に乾ききるまでに約24時間掛かります。

●安全性

飲料水用パイプや排水管の修理はNSF(全米科学財団)によりその安全性が確認されています。安心して飲料水用パイプ等の補修が行える事が米国において実証されています。

対応素材(柔らかい素材を除くほとんどの素材に使用可能)

鋼材、銅、アルミニウム、鋳物、ステンレススチール、亜鉛メッキスチール、真ちゅう、青銅、金、銀、エポキシメタル、ガラス、プラスチック、グラスファイバー、エポキシファイバー製品、PVC、コンクリート、セラミックス、煉瓦、タイル、磁気製品

× 接着不可能なもの: 柔らかい素材、ゴム、不飽和ポリエステル

酸化せず錆びない！！！！

乾きが早く約5分で硬化し始め15分後には鉄と同じ強度に！！！！

お問い合わせはこちらまで

tirashi@nodaki.jp



株式会社 ノダキ

〒450-8691

名古屋市西区名駅三丁目10番26号

TEL 052-561-4371 FAX 052-561-4379

刈谷・東京・浜松・三重・伊ヶ谷ロイセンター・バンコク・上海

<http://www.nodaki.jp>