

よくある商品に関するお問い合わせQ&A

注文コード: 63387494

商品名: モノタロウ 鉄粉配合パテ 速硬化



Q-1 仕様について

硬化後、研磨・ラッカー塗装は可能ですか。

ご回答

サンドペーパー、ヤスリなどの手工具、ベビーサンダー、グラインダーなどの機械工具での研磨ができますが、堅固に硬化しますので手加工はし難いと思います。また、コンパウンドを用いた仕上げ磨きもできますが光沢はできません。研磨をすることで、パテに配合されている微細な鉄粉が表面に晒されます。これにより、鉄粉が酸化されるので放置すると「うっすらと赤錆が発生、します。ただし、表面に露出した50ミクロン程の鉄粉は酸化され腐食(錆)しますが、その錆がパテの中心部へ進行することは、通常では起こりえません。

理由は、一粒一粒の鉄粉をエポキシ樹脂が包み込んでいるからです。

ラッカー塗装についてですが、一般にラッカー塗料とは、アクリル樹脂やニトロセルロースなどを溶剤で溶かした塗料です。鉄粉配合パテ 速硬化はラッカー塗料の溶剤に耐性を有しますので、研磨後にラッカー塗装をすることができます。



Q-2 仕様について

開封し少量使用した後の使用期限はどれ位でしょうか。

ご回答

使用期限について、「未使用」「開封済み」に係らず保管の際の状態により変化します。

推奨する保管方法は「容器の中蓋、外蓋を適切に閉めること」と「冷暗所(陽の当たらない、25℃以下の温度環境)で保管すること」を前提にして、製造から3年~4年は使用可能です。

長期間放置すると主剤(黒色)の鉄粉が沈降してゆき、エポキシ樹脂(水あめ状)が上澄みとなって分離したり、硬化剤にも薄飴色状の液が分離していることがあります。この場合は、主剤のみ、或いは硬化剤のみをヘラ等でよく攪拌して、全体が均一な状態になるようにしてから、主剤と硬化剤を計量してご使用ください。

温度の高い場所で保管することや容器蓋が緩く湿気や空気と接触する機会が多いと変質も早くなります。