



ヘンケルジャパン株式会社
 ロックタイト事業本部
 横浜市磯子区新磯子町27-7
 Tel:045-758-1825 Fax:045-758-1826

Product Description Sheet

Fixmaster® Underwater Repair Epoxy
アンダーウォーター リペア
 Maintenance Repair & Operation April 1999

製品概要

LOCTITE® Fixmaster® Underwater Repair Epoxyは二液混合室温硬化型エポキシ接着剤で、金属、セラミック、コンクリート、木部、ガラスそして、ほとんどの種類のプラスチックの接着に使用できます。本製品は149 の高温にも耐えることができます。

特徴

- 半練り状の主剤と硬化剤を混合することで簡単に使用でき、短時間で安定した強度が得られ、無駄なくきれいに仕上がります。
- どんな材質も接着します。
- 穴やひび、摩耗した表面を修復したり埋めしシーリングします。
- 硬化後はドリルやネジの使用や研磨や機械仕上げ、ペイントもできます。

特に、Fixmaster® Underwater Repair Epoxyは乾いた状態でもぬれた状態でも使用でき水の中でも充填、硬化します。硬化後の樹脂は塩素や塩分にも影響されないので配管工事、灌漑工事、海洋での使用に適しています。分量ずつ切って使うことができ硬化時間は1時間です。

代表的使用例

特に配管工事や灌漑工事、海洋工事などの水中の作業でのパイプ、部品据え付け、タンク、バルブ、ポンプのひびや漏れ、穴の修復の使用に適しています。

使用方法

1. よりよい接着効果を出すために、使用前に表面をきれいに洗浄し、粗く仕上げてください。
2. 必要な分だけひねりとして下さい。
3. 色が均一になるまで練ってください。
4. ひびや穴に詰めて下さい。
5. 修復作業は5分以内に行ってください。

未硬化時特性

項目	代表値
成分	エポキシ
外観	緑 / 白スティックパテ
臭気	アミン
比重	1.9
粘度	窓枠シーリング用パテと同等
引火点 ()	93

硬化時特性

項目	代表値
外観	白

その他

本製品は純酸素又は高濃度の酸素システムでの使用は避けて下さい。又、塩素や他の強酸化物質のシーリング剤として決して使用しないで下さい。

本製品の安全な取り扱いに関する情報は、製品安全データ (MSDS) をご覧下さい。

製品コード

製品番号	荷姿
82093	4 oz (113g) スティック状

保存方法

本製品はラベル指示がない限り、8 ~ 28 (推奨温度: 8 ~ 18) の涼しく乾燥した場所に未開封の状態でも保存して下さい。未使用の製品への異物の混入を防ぐために、一度出した製品は元の容器に戻さないで下さい。更に詳しい棚寿命に関しては、弊社技術部にお問合せ下さい。

データの範囲

ここに記載されている値又は範囲は代表値を示しています。これらの数値は、実際の試験データ及び、定期的検査による実証に基づいたものです。

備考

ここに記載されているデータは情報の提供のみを目的にしたもので、その信頼性は高いものと考えます。当社は、他の者が当社の管理の及ばない独自の方法で得た結果に対する責任を負いかねます。ここに記載された生産方法が使用される方の目的に適合するか否かの判断や、取扱時並びに使用時に起因する危険から人や物を保護する為に有効と思われる予防対策の採否の決定は、使用される方の責任に於いて行なって下さい。記載のデータは規格値ではなく記載の適用例全てに対応出来るとは限りません。又、本製品を使用し製造された製品に対しても保証いたしません。又、本製品を使用し製造された製品の破損、信頼性、利益の損失等についての責任は負いかねます。ここに述べられた様々なプロセス又は性質はLoctite Corporationの特許使用のライセンスを与えた事を意味するものではありません。本製品の正式採用を検討される前に、この資料を手引きとして試験的に使用される事をお薦めします。本製品は一つ以上のアメリカ合衆国又は他国の特許、あるいは特許出願により保護されています。

記載のデータは情報の提供のみを目的にしたもので、製品の規格値ではありません。
 本製品の規格値につきましては、ヘンケルジャパン株式会社ロックタイト事業本部までお問い合わせ下さい。