

確実な漏れ止め
半永久ライニングに

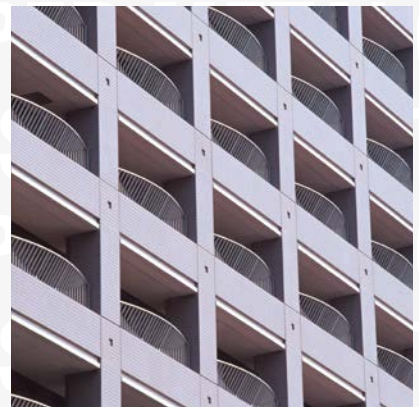
SUPER METALOCK



設備・機器の緊急補修剤

スーパーメタルック

管機・工場・船舶・ビル・各種施設等での、さまざまな用途にお使いいただけます。



発売元



児玉工業株式会社

SUPER M

設備・機器の緊急補修剤

スーパーメタロック

スーパーメタロックとは、最新の技術によって開発された
高分子オリゴマーと特殊顔料からなる

時効硬化性の緊急補修剤です。

配管類・タンク類をはじめ、

各種設備機器の漏洩箇所や老朽箇所に塗布するだけで、
それらの寿命を大幅に延長し、

資源の保護及び時間と経費節減に貢献します。

特 長

- 1部の材質を除き、ほとんどの材質に適用でき、
素材と素材を半永久的に接合することができます。
- 設備の分解や取り外し作業を全く必要とせず、
そのままの状態で補修することができます。
- 体積変化が無く老化もしませんから、
補修箇所や接合された物体は半永久的なものとなります。
- 硬化すれば、金属と同様、研磨、穴あけ、切削、ネジ切り等の
機械加工が可能です。
- 酸、アルカリ、塩水、石油類、その他の薬品に
優れた耐久力があります。
- 火気は一切使用しませんので、火災や爆発の心配がありません。
- 使用方法は、簡単でどなた様でも作業が行えます。

ETALOCK



用 途

製鉄・鉄鋼・金属・石油・化学・機械・電気・製紙・繊維の各工場をはじめ、船舶・ビル・ホテル・病院・上下水処理場・冷凍倉庫・発電所等、設備や機器等のさまざまな補修用途にご使用いただけます。

適応可能な設備や機器の例は下記をご参考ください。

- パイプ
- バルブ
- ポンプ
- フランジ
- タンク
- 温水ボイラー
- 熱交換機
- エンジンブロック
- ライナー
- クランクケース
- ギヤーボックス
- ターボプロアケーシング
- バウスラスター
- シャフト
- キー溝
- ベアリングハウジング
- バッテリー端子
- コンデンサー
- パーツフィダー

物理的性質

- 混合比(体積)：主剤：硬化剤は1：1
- 硬化時間：常温の場合は5時間
- 耐熱温度：最高150℃
- 比重：1.7
- 可使用時間：約15分
- 圧縮強度：74MPa
- 曲げ強度：25MPa
- 接着強度：14MPa
- 機械加工性：可能
- 色 状：ダークグレー

耐薬品性

薬品名	適用
ガソリン	○
ヘキサン	○
メタノール	○
MEK	○
食塩水5%	○
アンモニア水10%	○
塩酸10%	△
カセイソーダ20%	△
トルエン10%	△
硫酸20%	×
酢酸10%	×

SUPER METALOCK



設備・機器の緊急補修剤

スーパーメタロック 500gキット

主 剤：ビスフェノールA型エポキシ樹脂中間体
NET.250g

硬化剤：変性ポリアミドアミン
変性脂肪族ポリアミン 3級アミン
NET.250g

※スーパーメタロックの容量は、主剤と硬化剤の合計です。
※キットには主剤・硬化剤の他、混合用ヘラ2本とウエス1枚が付属しています。
※本製品の製造上の原因とみられる不良があった場合は、新品とのお取り替え
いたしますが、本製品を使用したことによる直接あるいは間接的に生じた
損害の責はご容赦願います。

代理店

発売元

KK 児玉工業株式会社

〒550-0013 大阪市西区新町3丁目7番5号
TEL.06-6541-4827 FAX.06-6541-4826
E-Mail: info@kodama-industries.co.jp

URL ● <http://www.kodama-industries.co.jp>