

OIL-BLOCKER®

取扱説明書

製品説明

OIL-BLOCKER® は圧力の掛かる箇所からのオイルや液体漏れの現場シール用、二液混合型の金属補修剤です。短時間の硬化養生で約0.5MPaまでの油圧・水圧を封止する事ができる速乾性の補修剤です。

特徴

- 金属粉入り二液混合型エポキシ系補修剤(金属色)
- 速乾タイプのため緊急補修対応が可能
- メンテナンス性に配慮し硬化後の製品を取り除く事が可能

主な用途

- パイプライン、タンクからの液体漏れ緊急補修
- フランジ面からの液体漏れ緊急補修
- 設備機器からの液体漏れ緊急補修

使用に適さない材質

- プラスチック製品・部品
- * 本製品は工業用一般金属材料向けとして開発しております。
特殊用途については使用可否をご確認ください。

使用方法

- 保護手袋・保護衣・保護眼鏡・保護面を着用して下さい。
- 混合後反応熱により発熱します。やけどの危険がある為、製品が直接肌に触れないように注意の上ご使用して下さい。
- 塗布する表面の汚れ・錆をサンドペーパー、ヤスリなどの研磨工具を用いて取り除いて下さい。
- 乾燥・脱脂処理をするとより効果的です。
- 以下の表を目安に主剤と硬化剤をそれぞれ正確に使い捨て容器、板、厚紙などに量り取って下さい。

	主剤	硬化剤
重量比	2	1
容量比	1	1

- 主剤と硬化剤をパテナイフ・へら・スプーンなどで色むら、混ぜ残しが無くなるまでしっかり混合して下さい。
※反応熱により急激に発熱しますのでやけどにご注意下さい。

- 可使時間以内に使用して下さい。

温度	10℃	20℃	30℃	40℃
可使時間	13分	10分	9分	8分

可使時間以内に施工できる量を量り取って下さい。

- 補修する部分、周辺になるべく均一になるようにパテナイフ・へら・スプーンなどで塗り広げて下さい。

硬化時間(目安)

- 硬化時間 (25℃)

作業環境温度	25℃
塗装膜厚	1mm
硬化時間	60分

* 硬化時間：社内試験にて塗布後0.5MPaの油圧に対して漏れが発生しなくなる時間。

* 硬化時間は作業環境、混合、塗装膜厚により異なります。

* この値は測定値であり、保証値ではありません。

性質

- 硬化後の性質

主剤と硬化剤を重量比で2：1で混合

項目	硬化時間	硬化時間	確認方法
	60分	12時間以上	
色調	灰色	灰色	目視(硬化後)
耐熱温度	90℃	90℃	常用使用環境
耐圧性	漏れなし	漏れなし	0.5MPa油圧
付着力	4.8MPa	7.8MPa	JIS K 5600
硬さ	83	83	ASTM D 1002

* この値は測定値であり、保証値ではありません。

保管方法

- 製品を保管する場合はしっかりと蓋を閉め、20℃以下の冷暗所にて保管下さい。

適用法令

- **OIL-BLOCKER®** は以下の法律に該当しません。

消防法	非該当
毒物劇物取締法	非該当
化管法	非該当
労働安全衛生法	非該当

* 2022年2月時点の情報に基づく

使用上の注意

- 保護手袋・保護衣・保護眼鏡・保護面を着用して下さい。
- 取扱後はよく手、顔を洗って下さい。
- 皮膚に付着した場合は、多量の水と石けんで洗って下さい。
- 眼に入った場合は、水で数分間注意深く洗って下さい。
- 本製品使用後に皮膚、眼に異常を感じた場合、直ちに専門医師の手当てを受けて下さい。
- 本製品の使用方法については販売元にお問い合わせ下さい。
- 使用する前に必ずSDSをお読み下さい。
- 本製品ご使用時は、飲食または喫煙をしないでください。
- 幼児、子供の手の届かない場所で使用、保管ください。
- 本製品は一般工業用向けに開発・製造された製品です。医療用その他特殊用途にご使用される場合は、お客さまにて安全性を事前に試験し、確認のうえでご使用ください。
- 記載データは実測値の一例であり、お客さまのご使用条件に適合するか必ずご確認ください。
- ネジ部へご使用頂く際は、分解性を十分にご確認の後にご使用下さい。
- 保管状況により硬化剤の成分が一部析出する事があります。品質には問題ございませんのでそのままご使用下さい。



製品情報

OIL-BLOCKER® 主剤	NET 200 g
OIL-BLOCKER® 硬化剤	NET 100 g
処理面積 (1セット辺り)	約140 cm ² (1mm厚)



施工事例



- 減速装置からの油漏れ緊急補修

免責事項

- ・仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご承知ください。
- ・本書記載事項は、社内試験に基づく内容となりますがその正確性、完全性について絶対的な保証はいたしかねます。
- ・お客さまの使用目的に本製品が合致しているかは、お客さまご自身で試験、検討、判断いただき、それに伴う危険、責任はすべてお客さまが負うものとします。
- ・保証の範囲は、不良であることが証明された製品の交換のみとさせて頂き、それ以外の責任は負いかねます。
- ・本製品の誤った取扱いによる傷害・損害については責任を負いかねます。
- ・本書に記載されていない事項若しくは勧告は、販売元及び製造元役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

販売元

IHI 株式会社IHI回転機械エンジニアリング

国内アフターサービス営業部

神奈川県横浜市磯子区新中原町1番地

TEL 045-522-5322 FAX 045-522-5341

製造元



製品情報QRコード
(SDS等)