



鉄材用 水溶性防錆剤

PRTR法非該当 低発泡
淡黄色透明 弱アルカリタイプ



【荷姿】
20kg/缶

バンライズ F-10

本品は、金属面の錆の発生を短期間防止することを目的とした、水で希釈するタイプの弱アルカリ性の水溶性防錆剤です。油性防錆剤に比べて再洗浄の必要もなく、濃度により強力な防錆効果を発揮しますので工程間の防錆期間に合わせて希釈割合を調整可能です。

性状

外観	pH	比重
淡黄色透明液状 (主成分：亜硝酸塩)	10.6 (5%水溶液 代表値)	1.20

用途

対象材質

鉄系金属の防錆

防錆対象

金属加工や表面処理の工程間の一時防錆。屋内に保管する鉄材の比較的長期にわたる防錆(1~2週間) 金属部品加工後の保管時防錆。錆鉄などのさびやすい鉄材に対しての洗浄時の錆予防。

防錆力

水溶性なので取り扱いがしやすいです。防錆処理と同時に軽い脱脂洗浄効果もあります。防錆皮膜が薄いので、後工程に影響を与える事はありません。防錆処理後に乾燥しても白化がないのでリンスの必要はありません。

低コスト

大量の水で希釈することで、防錆剤のコストをより安価に抑えられます。推奨倍率は50倍~200倍希釈ですが、防錆必要期間によって適宜調整が可能です。

使用方法と工程例

洗浄方法

- 防錆用途により、本品を水で50倍~200倍に希釈して使用します。洗浄槽・リンス槽どちらにも添加できます。(目安: 洗浄槽・リンス槽への添加=0.5%~2%)
- 濃度が濃すぎると、乾燥後にシミが残る可能性がありますのでご注意ください。
- 液を添加後に表面に薄い防錆皮膜が形成されますのでそのまま乾燥させます。
- ウエス等に防錆液を浸み込ませての手拭きも可能です。

防錆効果 (材質: SPCC)

無添加で乾燥



8日後

F-10 リンス槽0.5%添加後乾燥



8日後

F-10 リンス槽2%添加後乾燥



8日後

注意事項

- ご使用の際は、事前に必ず安全データシート(SDS)をお読みください。
- 本品の保証期間は製造後6か月間です。保管は直射日光を避け、冷暗場所で凍結を避けて保管ください。
- 部材・洗浄条件(高温)によっては稀に変色の可能性があります。部材や後工程に対する影響は、個別に試験を行って影響を確認してからご使用ください。
- 鉄材以外の金属には別途専用の防錆剤をお使いください。



常盤化学工業株式会社

市場開発課: 03-3762-5517
東京営業所: 03-3761-0161

大阪営業所: 06-6939-4057
名古屋営業所: 0587-32-6115