

マグネシウム含有亜鉛末塗料 マザックス®

NETIS登録番号：KT-170072-A

日新インダストリー株式会社

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田2-15-11
TEL 03-3209-2181 FAX 03-3232-6953
URL https://www.nissin-industry.jp
mail info@nissin-industry.jp



製品写真



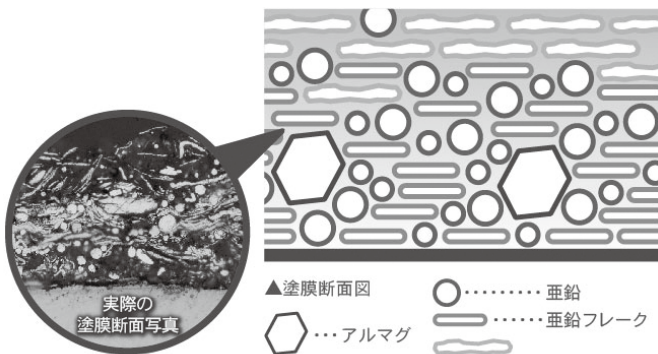
施工写真

概要

マザックス® (MAZAX®) は、従来の亜鉛アルミ系亜鉛末塗料にマグネシウムを追加し、乾燥塗膜中に亜鉛、アルミニウム、マグネシウムを含有する補修塗料。防錆能力は従来のジンクリッチペイントよりも高く、高耐食めっきの補修塗料として使用できることに加え、耐食性の向上、薄膜での施工が可能なることから施工性が向上した製品である。

特長

アルミニウムとマグネシウムを50：50で合金化したアルマグ粉末を使用し、亜鉛粉末と亜鉛フレーク粉末を併用することで、より密度の高い緻密な塗膜を形成し、腐食の進行を抑え、長期間の防錆力を発揮する。



1 液性のエポキシ樹脂をベースとすることで、密着性が高く、かつ上塗り可能な塗膜を同時に実現する。また、従来の亜鉛末塗料の推奨膜厚80 μ mに対し、50 μ mの薄膜でも十分な防錆力を発揮する。

使用用途

- ・高耐食めっきの溶接面、切断面等の補修
- ・亜鉛めっき鋼材の溶接面、切断面等の補修
- ・プラント設備、鉄塔、鉄骨などの補修および塗り替え時の下塗り
- ・さびが発生している箇所の延命補修

促進腐食試験

溶融亜鉛めっきと他社亜鉛-アルミ系塗料およびマザックスで膜厚50 μ mにて塩水噴霧と複合サイクル試験を行った結果、クロスカット部に錆も発生せず結果は良好であった。

1. 塩水噴霧試験 (膜厚50 μ m)

	マザックス®	他社亜鉛-アルミ系	溶融亜鉛めっき (HDZT77)
1500時間			

2. 複合サイクル試験 (膜厚50 μ m)

塩水噴霧1時間→湿潤2時間→熱風乾燥2.5時間→湿風乾燥2.5時間の合計8時間を1サイクル

	マザックス®	他社亜鉛-アルミ系	溶融亜鉛めっき (HDZT77)
160サイクル			

MAZAX NEO
マザックス®ネオ

有機則 特化則 PRTR法

非該当の環境対応型も発売中

