



2025年2月26日

報道関係者 各位

日新インダストリー株式会社

作業環境に配慮した高機能高濃度亜鉛末塗料「ジンクプラスネオ G」発売

～防食下塗りから補修まで、耐熱 300℃の環境対応型塗料～

日新インダストリー株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：川西 紀哉）は、従来のジンクプラスネオシリーズに、乾燥塗膜中亜鉛含有率 96%で、厚膜施工可能な「ジンクプラスネオ G」を、2025年2月26日（水）から新発売いたします。また、バイクや車の DIY などの個人使用や、部分補修にも適した「ジンクプラスネオ G ミニ」も同時発売します。

ジンクプラス NEO G Gray



ジンクプラスネオ G 製品写真



色調見本（右側）

製品詳細ページ：<https://www.nissin-industry.jp/zincplusneo-g/>



【製品開発の背景】

近年、作業環境や周辺環境への配慮が強く求められる中、特定化学物質障害予防規則（特化則）や有機溶剤中毒予防規則（有機則）への対応が重要課題となっています。従来の防食塗料では、これらの規制対象となる物質の使用が一般的でしたが、作業者の健康への影響や環境負荷の観点から、より安全な製品が求められていました。

また、インフラの長寿命化に向けて溶融亜鉛めっき鉄筋の採用が拡大しており、その補修用塗料にはエポキシ系で亜鉛含有率 90%以上（日本建築学会）、92%以上（土木学会）という基準が示されています。「ジンクプラスネオ G」は、この基準を上回る亜鉛含有率 96%を実現し、環境対応と高性能を両立した次世代型高濃度亜鉛末塗料として開発されました。

【製品特長】

従来のジンクプラスネオシリーズと同様に、特化則及び有機則に被害等の環境対応型高濃度亜鉛末塗料で、高い防食性能と作業性を両立した製品です。

1. 環境配慮と高性能の両立

特化則・有機則非該当で作業環境に配慮

亜鉛含有率 96%の高防食性能を実現しながら、攪拌が容易な設計を採用しています

2. 優れた下塗り適正

高分子エポキシ樹脂を使用し、弱溶剤系塗料による上塗りが可能

下塗り用途として防食性と付着性を両立し、塗装システムの信頼性向上に貢献します

3. 高い耐熱性と硬度

300℃までの耐熱性を有し、3Hの高硬度で耐傷性に優れています。高温環境下での使用も可能です。

4. 作業効率を高める速乾性

速乾性（23℃で 10 分）と厚膜施工性を備え、工期短縮に貢献します。

【用途】

- ・鉄鋼材の防錆・下塗り
- ・溶融亜鉛めっきの補修
- ・溶融亜鉛めっき鉄筋の補修
- ・作業環境の制限がある箇所での防錆塗装

【製品概要】

仕上がり色：グレー

消防法関連：第 4 類第二石油類

関連法規：PRTR 法、特化則、有機則非該当



<ジンクプラスネオ G ミニ>

個人での使用や、部分補修に最適な 0.25Kg 入りを用意。刷毛付きなのですぐに使用できます。

容量／入り目：0.25Kg／12 缶入り



<ジンクプラスネオ G>



容量／入り目：5Kg／2 缶入り



容量／入り目：20Kg／石油缶

■会社概要

商号：日新インダストリー株式会社

代表者：代表取締役社長 川西 紀哉

所在地：〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 2 丁目 15 番 11 号イーストンビル西早稲田 2F

設立：1982 年 10 月

資本金：1,000 万円

事業内容：溶融亜鉛めっきの補修塗料及び補修剤の製造販売

URL：<https://www.nissin-industry.jp>

■本件に関するお問い合わせ先

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 丁目 15 番 11 号イーストンビル西早稲田 2F

担当：川西、川崎

TEL：03-3209-2181

FAX：03-3232-6953

WEB：<https://www.nissin-industry.jp/ninlab/>

Mail：info@nissin-industry.jp

ジンクプラスネオGのご紹介

防食下塗りから補修まで、耐熱300℃の環境対応型塗料

ジンクプラスネオシリーズ

当社が誇る環境対応型ジンク塗料、ジンクプラスネオシリーズは、
塗料業界の未来を見据えた革新的な製品です。

シリーズ製品の特長



作業者の安全性向上

特化則・有機則非該当
健康リスクの大幅な軽減



多様なニーズに対応

3種類のジンク塗料（色調・亜鉛含有率の違い）
1種類の化粧塗料
幅広い用途に適合



環境への配慮

環境負荷の少ない原材料を使用
持続可能な製造プロセス



高品質と信頼性

国産原料使用
厳格な品質管理

ジンクプラスネオシリーズに追加ラインアップ

亜鉛含有率96%でグレー仕上げ



ジンクプラス **G** NEO Gray

- ・ 亜鉛含有率**96%**
- ・ 高分子エポキシ樹脂使用
- ・ 上塗り可能※
- ・ 塗膜硬度3H
- ・ 耐熱300℃～400℃まで可能

※弱溶剤系塗料が上塗り可能です

ジンクプラスネオGの特徴

エポキシ樹脂使用

高分子エポキシ樹脂を使用し、
弱溶剤系の上塗りに対応
塗膜硬度も3Hなので、傷がつきにくく
密着性も抜群です

環境対応型

作業者の健康被害に配慮した環境対応型
特化則・有機則・PRTR法に非該当
安心してご使用いただけます

耐熱温度

耐熱300℃24hで異常なし
瞬間最高で460℃まで耐えることが
できます

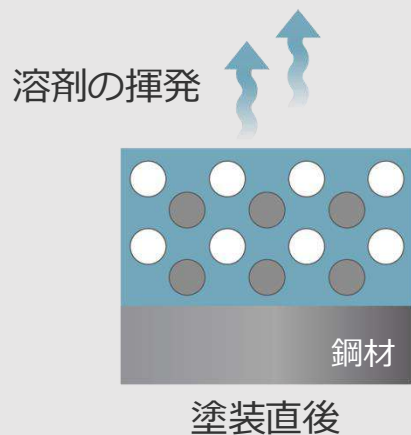
グレーの色調

防食下地としても最適なグレー色
経年劣化した溶融亜鉛めっきの補修
としてもご使用いただけます

厚膜施工が可能

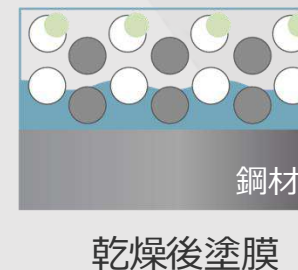
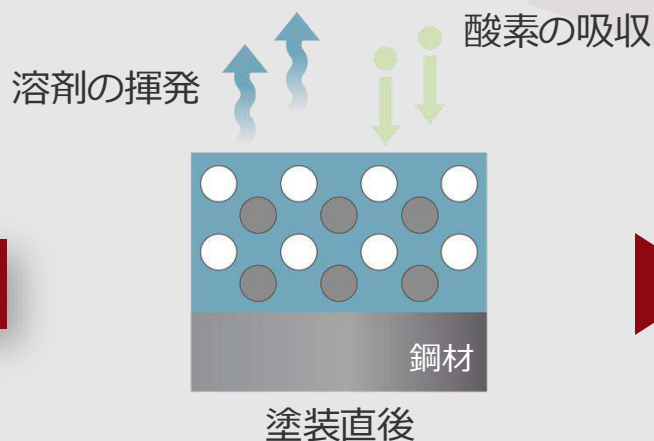
揮発乾燥型を採用することにより、厚膜施工が可能

揮発乾燥型



一度に厚く塗っても乾燥します

酸化重合型



一度に厚く塗ると鋼材に近いところの酸素が供給されず乾燥不良となる

○ 樹脂 ● 顔料 ● 酸素 ■ 溶剤

少量箇所の補修に最適な0.25Kg缶





既存のミニシリーズ（容量0.1Kg）を0.25Kgまで増量



このような方にオススメです

- ・少量しか使わない
- ・DIYで使用したい
- ・現場で手軽に補修したい

既存製品（ジンクプラスネオシリーズ）

製品名	ジンクプラスネオS	ジンクプラスネオA	ジンクプラスネオL	ジンクプラスネオM
製品画像				
乾燥塗膜中亜鉛含有率	90%	84%	82%	-
仕上がり色	シルバーグレー	アッシュシルバー	ライトシルバー	メタリックシルバー
使用樹脂	1液エポキシ系	1液エポキシ系	1液エポキシ系	1液合成樹脂系
容量	420ml 0.1K、1K、5K、20K	420ml 0.1K、1K、5K、20K	420ml 0.1K、0.7K、3.5K、16K	420ml 0.1K、0.7K、3K、15K

熔融亜鉛めっきの色調合わせ

防食塗装はジンクプラスネオG
化粧塗装はジンクプラスネオM



ジンクプラスネオG



ジンクプラスネオGの上に
ジンクプラスネオMを塗装

お問い合わせ

製品に関する不明点や、サンプルのご要望は下記まで



0120-971-834

受付時間／月～金 9:00～17:00（土日・祝日休み）

[ホームページ](#)から各製品の資料がダウンロードできます



@niszinc



@nis_zinc



@zincrichpaint



@NissinIndustry