

環境対応型塗料

有機則・特化則・PRTR非該当

溶融亜鉛めっき補修塗料一覧

塗料業界では、作業者の健康配慮、ISO活動推進、労働基準監督署の立ち入り調査などの理由から「PRTR法」「特化則」「有機則」をクリアした環境配慮型塗料への移行が進められています。

更に、2024年4月から「化学物質管理者の選任」が義務化され、事業者の主体的な取組がより一層求められます。

弊社ではお客様の作業環境改善の一環として、従来のジंकプラスシリーズから大幅なリニューアルを行い、性能を向上させました。高耐食めっき鋼板(JIS H 8643、JIS G 3323)向けの補修剤や仕上がり色を追加した多様なラインナップをご用意しております。



環境対応型製品の
拡充を進めています!



特化則・有機則とは?

特化則(特定化学物質障害予防規則)、有機則(有機溶剤中毒予防規則)は、どちらも労働安全衛生法に基づく規則です。事業者は作業者の安全と健康を守るため、発散源対策、特殊健康診断の実施、作業環境測定などが義務付けられおり、その義務を怠ると労働基準監督署の立入検査で是正勧告を受ける場合があります。

また、法改正により、指定されている化学物質は年々増加しており、以前は非該当でも現在は該当してしまう場合もあります。弊社では常に最新の情報をもとに開発・改良を行い、お客様に安心してご使用いただける製品を提供してまいります。

環境対応型製品一覧

製品写真					
製品名	マザックス®ネオ	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
亜鉛含有率	80% (アルミニウム6%・マグネシウム3%)	90%	84%	82%	化粧塗料
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
標準膜厚(Dry)	50μm	80μm			10μm
使用樹脂	1液エポキシ系				1液合成樹脂系
容量	エアゾール	420ml			
	塗料缶	0.1Kg/1Kg/5Kg/20Kg		0.1Kg/0.7Kg/ 3.5Kg/16Kg	0.1Kg/0.7Kg/ 3Kg/15Kg
引火点	24.5℃				14.0℃
乾燥時間(23℃)	15分	20分	10分	20分	5分
消防法	第4類第2石油類				第4類第1石油類
PRTR法	非該当				
特化則	非該当				
有機則	非該当				

※シンナーは環境対応型「ジンクプラスシンナーR」をご使用ください。

従来品から環境対応品への移行推奨品

亜鉛含有率	色調	従来製品	▶ 環境対応製品
80% (アルミニウム6%・マグネシウム3%)	シルバー系	マザックス®	▶ マザックス®ネオ
90%以上	シルバーグレー	スーパージンク®	▶ ジンクプラスネオS
84%	シルバー系	リペアジンク	▶ ジンクプラスネオA
82%	ライトシルバー	ラスタージンク	▶ ジンクプラスネオL
化粧	メタリック	ガルバーコート	▶ ジンクプラスネオM

色や亜鉛含有率は
変えずに環境対応品
使いたいな...

労基の立ち入り
が厳しいから
切替えたいな...



日新インダストリー株式会社

お客様相談窓口 ☎ 0120-971-834
受付時間(平日)9:00~17:00

TEL 03-3209-2181 FAX 03-3232-6953

本社 東京都新宿区西早稲田2-15-11 イーストンビル西早稲田2F

Web www.nissin-industry.jp

※SDSなどの各種資料は当社Webサイトよりダウンロード可能です。

※印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。※製品の仕様や外観は、改善のため予告なく変更する場合があります。

