



Basic &amp; New

3-013RXG-00-01

日本ペイント株式会社

製品使用説明書

# テツゾールP - 500エコ

## 環境配慮形シリコン樹脂系耐熱用下塗り塗料

## 特 長

- ・はけ塗り、ローラー塗り、エアレス塗装いずれも良好です。
- ・乾燥が速く、塗装作業性にすぐれています。
- ・有害重金属の鉛・クロムを配合していません。
- ・耐熱性にすぐれ、素地、層間の密着性がよいです。
- ・耐熱温度500 以下

## 塗 料 性 状

色	グレー、赤さび					
密度(g/cm <sup>3</sup> )(23 )	1.28					
光 沢	-					
引 火 点	28					
発 火 点	432 (参考値)					
消防法 表 示	化 学 名	合成樹脂エナメル塗料				
	危険物区分	第4類 第2石油類(非水溶性)				
	危険物等級	III (火気厳禁)				
有 機 溶 剤 区 分	第2種					
毒 劇 物 表 示	-					
有 害 物 表 示	キシレン エチルベンゼン					
国 連 / 指 針 番 号	1263/128					
環 境 性 能	ホルムアルデヒド	配合せず	ホルムアルデヒド	配合せず	トルエン	配合せず
	キシレン	35.5%	パラジクロロベンゼン	配合せず	イソクロロベンゼン	6.8%
	スチレン(モノマー)	配合せず	フタル酸ジ-n-ブチル	配合せず	テトラカ	配合せず
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	配合せず	ゲイジノ	配合せず	アセトアルデヒド	配合せず
	フェノール	配合せず	鉛	配合せず		
T V O C	42.3%					

・塗料性状に記載の数値は、全て代表的な色相、つやを想定しています。

・加熱残分(%)：57(グレー)

## 塗 装 基 準

下 地 調 整 :

・プラスト処理によりISO Sa2 1/2以上に除錆してください。

荷 重 姿 :

16kg、5kg

希 釈 剤 :

テツゾール専用シンナー

塗 装 方 法 :

塗 装 方 法	はけ、ローラー塗り	エアレススプレー塗り
希 釈 率	5~15%	15~25%
使 用 量	0.11kg/m <sup>2</sup> /回	0.18kg/m <sup>2</sup> /回
膜厚(ドライ)	25μm	25μm
膜厚(ウェット)	70μm	70μm

・上記の各数値は、標準的な数値です。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。

・上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。

・一次圧0.4~0.5MPa 二次圧12~15MPa チップNo.163-613、713など

エアレス条件 :

乾 燥 時 間 :

	5	23	30
指 触 乾 燥	30分	20分	15分
半 硬 化 乾 燥	6時間	4時間	3時間
塗 り 重 ね 乾 燥	16時間以上7日以内	4時間以上7日以内	3時間以上7日以内

・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

・この塗料の標準塗り回数は2回であり、塗り重ね乾燥間隔は上記を参考にしてください。

## 注意事項

- ・耐熱塗料は加熱することにより本来の性能を発揮しますので、塗装時期はできる限り運転開始の時期に近づけてください。
- ・稼動開始時に急激に温度上昇・加熱乾燥させると塗膜はく離を起すことがありますので、200 /時以下の昇温速度で徐々に昇温させてください。
- ・所定塗膜性能を得るためには、200 60分以上の加熱が必要です。また、初回加熱後に冷却するとき、200 から直接外気にさらすなどの方法で急冷却しますと、塗膜にワレ・はがれが生じることがありますので、徐々に冷却を行なってください。
- ・溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気を行ってください。また、外部での塗装においても、換気口・空気取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致します。
- ・作業前に容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご参照ください。
- ・塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。
- ・製品安全に関する詳細な内容は安全データシート(SDS)をご参照ください。
- ・記載内容については予告なく変更することがあります。

本書類の内容については、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

本書類中の製品名・会社名は、日本ペイント株式会社、その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。

Copyright (c) 2014 Nippon Paint Co., Ltd. All rights reserved. この書類に対する加筆、修正はご遠慮ください。