

**テツゾールP - 600エコ**  
環境配慮形シリコーン樹脂系耐熱用下塗り塗料

3-015RXG-00-01  
日本ペイント株式会社  
製品使用説明書

- 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600℃以下

**塗 料 性 状**

色	グレー色					
密度(g/cm³)(23℃)	1.28					
光沢	-					
引火点	28					
発火点	432 (参考値)					
消防法表示	合成樹脂エナメル塗料 第4類 第2石油類(非水溶性) 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	クロロビリヌ キシレン スチレン(モノマー) フタル酸ジ-2-エチルヘキシル フェノルカルボン酸	配合せず 35.5% 配合せず 配合せず 配合せず	ホルムアルデヒド パラジクロロベンゼン フタル酸ジ-n-ブチル ダニアジノ 鉛	配合せず 配合せず 配合せず 配合せず 配合せず	トリエン エチルヘンゼン トライエチル アセトアルデヒド	配合せず 6.8% 配合せず 配合せず 配合せず
T VOC	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:**  
**荷姿:**  
**希釈剤:**  
**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/m²/回	0.18kg/m²/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:**

指触乾燥	5	23	30
半硬化乾燥	30分	20分	15分
塗り重ね乾燥	6時間	4時間	3時間

- ・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こ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、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。