

テツゾールP - 200エコ

規格
一般名称
特長

国土交通省 機械工事塗装要領(案)・同解説(令和3年2月版) 日本ペイント規格

- 耐熱プライマー
- 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200℃以下

塗料性状

色	グレー、赤さび					
密度(g/cm³)(23)	1.35					
光沢	-					
引火点	28					
発火点	278 (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	エチルベンゼン メチルイソブチルケトン					
国連/指針番号	1263/128					
環境性能	クロロピリオヌ 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 フェノフタル酸	配合せず 19.5% 配合せず 配合せず 配合せず	ホルムアルデヒド パラジクロボンゼン 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 エチヘンゼン テラテカン アセトアルデヒド	配合せず 3.8% 配合せず 配合せず
T V O C	37.3%					

- 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(%)：64(グレー)

塗装基準
下地調整：
荷姿：
希釈剤：
塗装方法：

塗装方法	スプレー				
希釈率	5~20%				
使用量	0.14kg/m²/回				
膜厚(ドライ)	15 μm				
膜厚(ウェット)	35 μm				

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。
- 塗り重ね乾燥時間は、施主基準書に定められた数値となっております。気象条件や被塗物の状態によって、その値に変動がありますので、塗膜状態を確認してから塗り重ねをするようにしてください。
- 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下さい。

注意事項

- ・下地調整など塗装基準の詳細については、各施主様の指針書をご参照願います。
- ・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には、180 30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、180 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。
- ・耐熱用ジンクリッヂプライマー（ニッペジンキー1000QC-S）の上にテツゾールP-200エコを塗り重ねますと、層間はく離のおそれがありますので、強い防錆力が要求される場合には使用温度が200 以下の場合でもニッペジンキー1000QC-SとテツゾールP-300エコの組み合わせをお使い下さい。
- ・溶剤系塗料のため、室内外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。
- ・塗料が付着した可燃物（ウエス、ダンボール等）や塗料カス、スプレーダスト等は自然発火の恐れがあります。速やかに廃却処分するか、容器に入った水に浸して処理してください。
- ・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できますので、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。