

合成樹脂調合ペイント(SOP)
JIS K 5516

F☆☆☆☆及びF☆☆☆※

ホルムアルデヒド放散等級分類記号

(※ F☆☆☆の場合もあり)

シンセイ Synthetic Oil Paint

美しい輝きを明日に架けるシンセイ

トウペの優れた技術と豊富な経験によって生まれた、合成樹脂調合ペイント「シンセイ」は、調合ペイントの特長である、使いやすさ・塗りやすさ・仕上がり性を徹底的に追求した製品です。

多彩なバリエーションにより、用途に応じた使い分けが可能です。発売から今日に至るまで、建築物内外部・鋼構造物・橋梁と各方面に実績を築き、ご支持をいただいております。

シンセイフォスターはホルムアルデヒド放散等級がF☆☆☆☆です。

※他のシンセイ類は、基本的にF☆☆☆ですが、F☆☆☆の場合もありますので、ご注意ください。

特長

01 耐候性が優れています
屋外での使用に適しています

02 作業性が極めて良好です
はけ、ローラー、エアレス塗装で作業性に優れています

03 美しく仕上がります
平滑で艶のある美しい塗膜に仕上がります

04 鉛・クロムフリー塗料(注)
有害重金属を使用しない環境配慮形の塗料です

(注)鉛・クロムフリーとは、JIS K 5674「鉛・クロムフリーさび止めペイント」にて規定されている、塗膜中の鉛(質量分率 %)0.06%以下、塗膜中のクロム(質量分率 %)0.03%以下をいいます。

主要製品

シンセイフォスター

ホルムアルデヒド放散等級はF☆☆☆☆です。
従来のシンセイシリーズ品と同様に優れた仕上がり
と高い光沢保持性を誇ります。

シンセイ#100富士

ホルムアルデヒド放散等級はF☆☆☆☆です。
(F☆☆☆の場合もあります)長年の実績を誇るシンセイ
シリーズのスタンダード品。SOPの代名詞たる「シンセイ」
の中の定番品として定着しています。

用途

- ・建屋鉄骨、鉄扉、手すり、鋼製階段他、鉄部全般
- ・木部、大型鋼構造物

推奨下塗り(さび止め塗料)

●商品名

- トアポーセイ#100 ……………JIS K 5621 2種
- 速乾クリーントアポーセイ……………JIS K 5674 1種
- クリーンシロポーセイ……………JIS K 5674 1種
- エピライトシロポーセイシリーズ…JPMS-28
- スーパーエピライトマイルド……………1液形変性エポキシ樹脂さび止め塗料

商品一覧と性状表

	商品名	規格	容量	希釈剤	希釈率(%)	塗付量(kg/m ²)	乾燥時間(23℃)	塗装時間(23℃)
建築物 内外部用	シンセイ#100富士	JIS K 5516 1種	16kg	ペイントシンナー	3~10	はけ・ローラー エアレス 0.11~0.13 0.12~0.16	10H	16H~7日
	シンセイフォスター	JIS K 5516 1種	16kg	ペイントシンナー	3~10	はけ・ローラー エアレス 0.11~0.13 0.12~0.16	12H	16H~7日
	シンセイつや消し	-	20kg	ペイントシンナー	3~10	はけ・ローラー エアレス 0.11~0.13 0.12~0.16	8H	16H~7日
	シンセイ下塗用白	-	20kg	ペイントシンナー	3~10	はけ・ローラー 0.12~0.14	8H	16H~15日
	シンセイ#100原色	JIS K 5516 1種	16kg・3.5kg	ペイントシンナー	3~10	はけ・ローラー エアレス 0.11~0.13 0.12~0.16	10H	16H~7日

標準塗装仕様書

新設(一般鉄部) 鉛・クロムフリーさび止めペイント+ F☆☆☆☆合成樹脂調合ペイント

工程	商品名	色相	塗回数	希釈剤 希釈率(%)	標準塗付量(kg/m ² /回)	塗装間隔(23℃)	規格	
1	下地処理	発錆部、ゆるんだ黒皮はディスクサンダー、ワイヤーブラシ、皮すきなどで除去する。 塵埃、付着物、水分をスチールウール、布などで除去する。油脂類はシンナーなどで拭き取る。						
2	下塗	速乾クリーン トアポーセイ	赤さび色・ グレー・白	1~2	ペイントシンナー 0~10	はけ・ローラー 0.13~0.15 エアレス 0.15~0.18	16H以上 180日以内	JIS K 5674 1種
3	中・上塗	シンセイ フォスター	指定色	2	ペイントシンナー 3~10	はけ・ローラー 0.11~0.13 エアレス 0.12~0.16	16H以上 7日以内	JIS K 5516 1種

塗り替え(一般鉄部) 一液変性エポキシ樹脂さび止め塗料+合成樹脂調合ペイント

工程	商品名	色相	塗回数	希釈剤 希釈率(%)	標準塗付量(kg/m ² /回)	塗装間隔(23℃)	規格	
1	下地処理	さび、劣化塗膜は除去し、鋼材面を露出させる。 劣化していない塗膜(活膜)は残し表面の面荒しを行う。						
2	下塗	スーパーエピライト マイルド	赤さび色・ グレー・白	1~2	ペイントシンナー 0~10	はけ・ローラー 0.10~0.13 エアレス 0.12~0.15	4H以上 30日以内	-
3	中・上塗	シンセイ#100富士	指定色	2	ペイントシンナー 3~10	はけ・ローラー 0.11~0.13 エアレス 0.12~0.16	16H以上 7日以内	JIS K 5516 1種

使用上の注意事項

1. 乾湿交番部・没水部に使用しないでください。
2. 乾燥途中で降雨・結露にあうとつや引けを起こすことがあります。
3. 一度に厚膜(50μm以上)に塗ると、チヂミが発生する恐れがあります。
4. コンクリート・モルタル・スレートなどアルカリ性基材には塗装しないでください。
5. 気温5℃以下、湿度85%以上の時は施工をさけてください。
6. 施工当日に降雨・降雪・結露が予想される時は、施工を中止してください。
7. 塗装後最低2時間は雨や水がかからないようにしてください。(シート養生などの対策を講じてください)

■常温乾燥型のアルキド樹脂系塗料が付着した可燃物(ウエス、ダンボール等)や塗料カス、スプレーダストをまとめて放置すると自然発火のおそれがあるため、速やかに焼却処分するか、水を張った容器に浸して処理してください。

■安全衛生上の注意事項、その他の注意事項につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。



ホームページアドレス <http://www.tohpe.co.jp/>

本社	592-8331	堺市西区築港新町一丁目5番地11	(072)243-6452	(072)243-6407
塗料相談室				
東京事務所	110-0015	東京都台東区東上野六丁目16番10号(KBUビル4階)	(03)3847-6441	(03)3847-6445
北海道営業所	061-1111	北海道北広島市北の里2丁目16番16号	(011)372-4511	(011)372-4429
仙台営業所	983-0852	仙台市宮城野区榴岡5丁目1-23仙台Kビル7階	(022)355-7076	(022)355-7079
北関東営業所	306-0213	茨城県古河市北利根8番5号(茨城工場内)	(0280)92-5951	(0280)92-0492
東京営業所	110-0015	東京都台東区東上野六丁目16番10号(KBUビル4階)	(03)3847-6420	(03)3847-6475
北陸営業所	933-0251	富山県射水市有磯二丁目3番2	(0766)86-3581	(0766)86-3513
名古屋営業所	460-0003	名古屋市中区錦一丁目18番24号(いちご伏見ビル7階)	(052)232-8230	(052)232-8232
大阪営業所	592-8331	堺市西区築港新町一丁目5番地11	(072)243-6421	(072)243-6425
中四国営業所	713-8103	岡山県倉敷市玉島乙島8252番地39	(086)526-1708	(086)526-1728
九州営業所	811-0123	福岡県糟屋郡新宮町上府北四丁目1番30号	(092)962-1521	(092)962-4131

研究所 三重 茨城

三重工場	519-1402	三重県伊賀市栢植町2700	(0595)45-4131	(0595)45-2081
茨城工場	306-0213	茨城県古河市北利根8番5号	(0280)92-1571	(0280)92-1133
倉敷工場	713-8103	岡山県倉敷市玉島乙島8252番地39	(086)525-1821	(086)525-1239
九州工場	811-0123	福岡県糟屋郡新宮町上府北四丁目1番30号	(092)962-2661	(092)962-1627

■取扱店

- このカタログの内容について詳しくお知りになりたい方は、お近くのトウペ取扱店におたずねになるか、当社にお問い合わせください。
- 仕様その他は改良のため予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。