

## プラチナイトR

PLATINITE R

一般名称	特殊合成ワニスアルミニウムペイント								
適用規格	JIS K 5492:2003 アルミニウムペイント								
系統	特殊合成ワニスアルミニウムペイント(リーフィング形)								
主な用途	【電力・プラント用】 【鉄塔・鉄骨用】			など					
適用素材	鉄	亜鉛めっき	アルミ	ステンレス	コンクリート				
	—	—	—	—	—				
特長	1)美しい銀色の仕上がりが得られる。 2)耐候性が良い。 3)熱反射性が高いため、内容物の温度上昇を防ぐ。 4)隠ぺい力に優れ、少ない塗付量できれいな仕上がりが得られる。								
塗料性状	塗料密度(比重)	0. 97							
	溶剤密度(比重)	0. 80							
	加熱残分	55%							
法令など	一液								
	劇物表示 (品名・含有率)	—							
	労安法上の 表示有害物	キシレン							
使用有機 溶剤種別	第3種有機溶剤等								
消防法による 危険物区分	第2石油類(非水溶性)								
硬化剤の成分 による区分	—								
ホルムアルデヒド 放散等級	F☆☆☆☆(放散量0.12mg/L以下)								
製品情報	一液								
	荷姿	16L、4L、1L							
	混合比(重量比)	—							
	主な色(色相)	シルバー							
素地調整	○被塗面は十分乾燥させ、汚れ等の不純物の付着がなく、清浄であること。 ○水洗により塩分、水溶性汚染物質を除去する。適切な洗浄剤や溶剤で、油やグリースを除去する。 ○詳細は塗装仕様書を参照ください。								
使用方法	調合方法	オートマゼールなどの動力攪拌機を用いて、十分ほぐしたのち使用する。							
	熟成時間	不要							
	使用シンナー	塗料用シンナーA							
	希釈率(重量比)	エアレス: 0~10wt% ハケ・ローラー: 0~5wt%							
	エアレススプレー	2次圧	10MPa(100kg/cm <sup>2</sup> )以上						
	塗装条件	チップNo.	163-513~617						
(日本グレイ社製)									

## プラチナイトR

## PLATINITE R

## 使用量と膜厚

塗装方法	標準膜厚		標準使用量(注) g/m <sup>2</sup> /回
	Dry(μm)	Wet(μm)	
エアレススプレー塗り	15	50	120
ハケ・ローラー塗り	15	50	90

注)標準使用量は、個々の条件によって異なります。

## 乾燥時間 塗装間隔 可使時間

項目		5°C	10°C	20°C	30°C	40°C	
乾燥時間	指触	2時間	2時間	1時間	1時間	1時間	
	半硬化	6時間	6時間	3時間	2時間	2時間	
標準塗装間隔(注)	最短	32時間	32時間	16時間	16時間	16時間	
	最長	7日	7日	7日	7日	7日	
可使時間		—	—	—	—	—	

注) 上記数値は施工管理上の参考データです。規格に規定がある場合はそれを優先してください。

実施工においては塗膜異常がないことを確認したのちに、次工程塗装してください。下記の主な適用上塗塗料を塗り重ねる場合です。

## 作業禁止条件 気温 5°C以下、湿度(RH%)85以上

## 主な適用 下塗塗料 強溶剤: —

弱溶剤: ラスゴンセーフティ(K)、ラスゴンセーフティ(K)超速乾、速乾サビナイト(F4)

## ハイシリッド: —

## 水性: —

## 主な適用 上塗塗料 強溶剤: —

## 弱溶剤: —

## ハイシリッド: —

## 水性: —

## 耐熱温度(大気バクロ環境) 短時間 120°C耐用、長時間 80°C耐用

(短時間とは、概ね1時間以内を目安としてください。)

## 施工管理用特数値

希釈率(wt%)	SVR(%)	WET/DRY係数
0	39.4	2.5
5	37.1	2.7
10	35.1	2.8

【理論WET膜厚】=【目標膜厚】÷【SVR】式または  
 【理論WET膜厚】=【目標膜厚】×【WET/DRY係数】式で  
 希釈率毎の管理WET膜厚が算出できます。

※SVR(Solid Volume Ratio)体積固形分であります。

## 安全情報

○安全情報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。

○容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご確認の上、ご使用ください。

○塗料が皮膚につくと人によってはカブレを起こすことがあるので、皮膚につかないように取り扱いください。

## 貯蔵条件

高温多湿環境・直射日光を避け、密閉した状態で冷暗所で保管ください。

## 使用上の注意事項

- 1)耐水性は十分でないので、没水部には使用できません。
- 2)薬品雰囲気の強い環境では、塗膜が黒変することがあります。
- 3)シンナーで希釈しすぎるとハケむらが生じことがあります。
- 4)コンクリート・モルタル・スレートなどのアルカリ素材には、塗装できません。
- 5)塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細は、SDS(安全データシート)を参照してください。
- 6)下塗としてラスゴンセーフティ(K)及びラスゴンセーフティ(K)超速乾を用いる場合は、塗り重ねについて以下を厳守してください。
  - ラスゴンセーフティ(K)及びラスゴンセーフティ(K)超速乾の上に塗り重ねる場合は、原則としてハケ・ローラー塗りとしてください。スプレー塗りが必要な場合は弊社にご相談下さい。
  - 塗り重ね塗装間隔(20°Cの場合)は下記の通りです。詳細はラスゴンセーフティ(K)及びラスゴンセーフティ(K)超速乾の製品説明書をご参照下さい。
    - ・ラスゴンセーフティ(K) : 35μm仕様:8時間、70μm仕様:48時間
    - ・" " 超速乾:35μm仕様:4時間、70μm仕様:48時間