

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見られる。				
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 塗装条件	2次圧 チップNo.	10MPa(100kg/cm ²)以上 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)
	Dry(μm)	Wet(μm)	g/m ² /回
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℃	10℃	20℃	30℃	40℃	
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℃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)
	ハイソリット:	—
	水性:	—
主な適用 上塗塗料	強溶剤:	—
	弱溶剤:	—
	ハイソリット:	—
	水性:	—

耐熱温度(大気バクロ環境) 短時間 120℃耐用、長時間 80℃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	【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。
	5	37.1	2.7	
	10	35.1	2.8	

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)薬品雰囲気の高い環境では、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ることがあります。
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℃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