

適合規格	_____	
系 統	弱溶剤1液形変性シリコン樹脂塗料 (湿気硬化形)	
特 長	1) 耐候性・耐久性に優れた屋根用塗料です。 2) ペイントシンナーで希釈でき、作業性に優れています。 3) 各種素材・旧塗膜・各種さび止めなどに幅広く適用できます。	
推奨用途	金属・窯業屋根用上塗	
荷 姿	15 kg	労働安全衛生法による表示の種別  SDSを参照下さい。
混 合 比	_____	
可 使 時 間	_____	
色 相	標準色	
乾燥時間 (23℃)	指触 1時間 硬化 3時間	
塗装間隔 (23℃)	下限 4時間 上限 7日	
標準塗付量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	エアレス 0.13~0.15 ローラー 0.11~0.13 は け 0.11~0.13  15 kg 約120 m <sup>2</sup>	
標準乾燥膜厚	25 μm/回	
塗 装 方 法	エアレス、ローラー、はけ	有機溶剤中毒予防規則の種別
希 釈 剤	ペイントシンナー	第3種有機溶剤等
希 釈 率	エアレス 5~15 % ローラー 5~10 % は け 5~10 %	
貯 蔵 安 定 性	6ヵ月	毒物および劇物取締法による表示
消防法による表示	第4類第2石油類	_____
塗 装 上 の 注 意	1) 気温5℃以下もしくは湿度85%以上の時は、塗装を避けて下さい。 2) 降雨、降雪のおそれがある場合および強風時は、塗装を避けて下さい。 3) 結露しやすい地域や季節には塗装時間に注意し結露を避けて塗装して下さい。 4) 塗り重ねは、所定の塗り重ね時間内に行ってください。硬化が不十分な場合は、塗料用シンナーで再溶解する場合があります。 5) 本商品は、乾燥機構の一部に湿気硬化形機能を有していますので、一度に過度の厚膜を塗装しますと素地・下塗との界面の硬化不良により、剥離現象を生じる場合があります。標準塗付量・標準乾燥膜厚を確認の上、施工して下さい。 6) ラベルに表示している安全衛生上の注意事項を確認の上、ご使用下さい。	
適合する主な上塗塗料 または下塗塗料	下塗塗料： スーパーエピライトマイルド、タイトプライマー ニューエゴ21プライマー、セラシーラーMS、トアスカイコートプライマー 上塗塗料： _____	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	トアスカイコートSi-t1
規 格	社 内 規 格

組 成 (ロイヤルブルー)	成 分	% (重量比)
	着色顔料・体質顔料 シリコン変性アクリル樹脂ワニス 添 加 剤 溶 剤	12.0 67.0 2.0 19.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
分 散 度 ( $\mu\text{m}$ )	合 格	20 $\mu\text{m}$ 以下	
塗 装 作 業 性	合 格	はけ、ローラー、スプレー塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h)	23℃	合 格	3以内(半硬化)
	5℃	合 格	5以内
鏡面光沢度 (60度)	85	80以上	
耐 水 性	合 格	7日間浸したとき、塗面に異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	合 格	S-WOMで1000時間照射で、見本品と比べて差異が大きくないこと。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	トアスカイコートSi-t1
規 格	社 内 規 格

組 成 (なす紺)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料 ・ 体 質 顔 料 シリコン変性アクリル樹脂ワニス 添 加 剤 溶 剤	11.0 67.0 2.0 20.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	下記の数値は実績値に基づいた標準値です。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
分 散 度 ( μ m )	合 格	20 μ m以下	
塗 装 作 業 性	合 格	はけ、ローラー、スプレー塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h)	23℃	合 格	3以内(半硬化)
	5℃	合 格	5以内
鏡面光沢度(60度)	85	80以上	
耐 水 性	合 格	7日間浸したとき、塗面に異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	合 格	S-WOMで1000時間照射で、見本品と比べて差異が大きくないこと。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	トアスカイコートSi-t1
規 格	社 内 規 格

組 成 (ワインレッド)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料 ・ 体 質 顔 料 シリコン変性アクリル樹脂ワニス 添 加 剤 溶 剤	12.0 65.0 2.0 21.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
分 散 度 ( μ m )	合 格	20 μ m以下	
塗 装 作 業 性	合 格	はけ、ローラー、スプレー塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h)	23℃	合 格	3以内(半硬化)
	5℃	合 格	5以内
鏡面光沢度(60度)	85	80以上	
耐 水 性	合 格	7日間浸したとき、塗面に異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	合 格	S-WOMで1000時間照射で、見本品と比べて差異が大きくないこと。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	トアスカイコートSi-t1
規 格	社 内 規 格

組 成 (赤さび)	成 分	% (重量比)
	着色顔料・体質顔料 シリコン変性アクリル樹脂ワニス 添 加 剤 溶 剤	12.0 65.0 2.0 21.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
塗膜の外観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
分散度 (μm)	合 格	20μm以下	
塗 装 作 業 性	合 格	はけ、ローラー、スプレー塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h)	23℃	合 格	3以内(半硬化)
	5℃	合 格	5以内
鏡面光沢度 (60度)	85	80以上	
耐 水 性	合 格	7日間浸したとき、塗面に異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	合 格	S-WOMで1000時間照射で、見本品と比べて差異が大きくないこと。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	トアスカイコートSi-t1
規 格	社 内 規 格

組 成 (カカオブラウン)	成 分	% (重量比)
	着色顔料・体質顔料 シリコン変性アクリル樹脂ワニス 添 加 剤 溶 剤	12.0 65.0 2.0 21.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
塗膜の外観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
分散度 (μm)	合 格	20μm以下	
塗 装 作 業 性	合 格	はけ、ローラー、スプレー塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h)	23℃	合 格	3以内(半硬化)
	5℃	合 格	5以内
鏡面光沢度 (60度)	85	80以上	
耐 水 性	合 格	7日間浸したとき、塗面に異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	合 格	S-WOMで1000時間照射で、見本品と比べて差異が大きくないこと。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	トアスカイコートSi-t1
規 格	社 内 規 格

組 成 (コーヒーブラウン)	成 分	% (重量比)
	着色顔料・体質顔料	14.0
	シリコン変性アクリル樹脂ワニス	65.0
	添 加 剤	2.0
	溶 剤	19.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
分 散 度 ( μ m )	合 格	20 μ m以下	
塗 装 作 業 性	合 格	はけ、ローラー、スプレー塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h)	23℃	合 格	3以内(半硬化)
	5℃	合 格	5以内
鏡面光沢度(60度)	85	80以上	
耐 水 性	合 格	7日間浸したとき、塗面に異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	合 格	S-WOMで1000時間照射で、見本品と比べて差異が大きくないこと。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	トアスカイコートSi-t1
規 格	社 内 規 格

組 成 (黒)	成 分		% (重量比)
		着 色 顔 料 ・ 体 質 顔 料 シリコン変性アクリル樹脂ワニス 添 加 剤 溶 剤	15.0 65.0 2.0 18.0
	合 計	100.0	

試 験 結 果		数値は参考値であり保証するものではありません。	
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
分 散 度 ( μ m )	合 格	20 μ m以下	
塗 装 作 業 性	合 格	はけ、ローラー、スプレー塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h)	23℃	合 格	3以内(半硬化)
	5℃	合 格	5以内
鏡面光沢度(60度)	85	80以上	
耐 水 性	合 格	7日間浸したとき、塗面に異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	合 格	S-WOMで1000時間照射で、見本品と比べて差異が大きくないこと。	



## 組成表・試験成績表



商 品 名	トアスカイコートSi-t1
規 格	社 内 規 格

組 成 (ディープグレー)	成 分	% (重量比)
	着色顔料・体質顔料	15.0
	シリコン変性アクリル樹脂ワニス	67.0
	添加剤	2.0
	溶剤	16.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
塗膜の外観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
分散度 (μm)	合 格	20μm以下	
塗装作業性	合 格	はけ、ローラー、スプレー塗り作業に支障があってはならない。	
乾燥時間 (h)	23℃	合 格	3以内(半硬化)
	5℃	合 格	5以内
鏡面光沢度 (60度)	85	80以上	
耐水性	合 格	7日間浸したとき、塗面に異常がないものとする。	
促進耐候性	合 格	S-WOMで1000時間照射で、見本品と比べて差異が大きくないこと。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	トアスカイコートSi-t1
規 格	社 内 規 格

組 成 (チャコールグレー)	成 分	% (重量比)
	着 色 顔 料 ・ 体 質 顔 料 シリコン変性アクリル樹脂ワニス 添 加 剤 溶 剤	15.0 67.0 2.0 16.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
塗 膜 の 外 観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
分 散 度 ( μ m )	合 格	20 μ m以下	
塗 装 作 業 性	合 格	はけ、ローラー、スプレー塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h)	23℃	合 格	3以内(半硬化)
	5℃	合 格	5以内
鏡面光沢度(60度)	85	80以上	
耐 水 性	合 格	7日間浸したとき、塗面に異常がないものとする。	
促 進 耐 候 性	合 格	S-WOMで1000時間照射で、見本品と比べて差異が大きくないこと。	

## 組成表・試験成績表



商 品 名	トアスカイコートSi-t1
規 格	社 内 規 格

組 成 (白)	成 分	% (重量比)
	着色顔料・体質顔料 シリコン変性アクリル樹脂ワニス 添 加 剤 溶 剤	12.0 65.0 2.0 21.0
	合 計	100.0

試 験 結 果	数値は参考値であり保証するものではありません。		
試 験 項 目	試 験 成 績	規 格	
容器の中での状態	合 格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。	
塗膜の外観	合 格	塗膜の外観が正常であるものとする。	
分散度 (μm)	合 格	20μm以下	
塗 装 作 業 性	合 格	はけ、ローラー、スプレー塗り作業に支障があってはならない。	
乾 燥 時 間 (h)	23℃	合 格	3以内(半硬化)
	5℃	合 格	5以内
鏡面光沢度 (60度)	85	80以上	
耐 水 性	合 格	7日間浸したとき、塗面に異常がないものとする。	
促進耐候性	合 格	S-WOMで1000時間照射で、見本品と比べて差異が大きくないこと。	