

環境配慮型 高性能2液ウレタン塗料(大型車輛用)

レタンPGエコフリート

RETAN PG ECO FLEET

カラーベース 5:1 硬化剤



コード	製品名	PRTR 対応	容量	特長・摘要
64-325-XXX 67-325-XXX 68-325-XXX 94-325-XXX 97-325-XXX	レタンPGエコフリート ベース各色	○	3.5Kg 16Kg	●環境配慮型塗料 ●高隠蔽原色の設定による 塗装回数の削減とVOC低減 ●原色の高鮮映化による 調色性の向上
64-325-003	レタンPGエコフリート 003スカシコントロール剤	○	3.5Kg	●メタリックの方向性、 アルミ感の微調整用。
325-010	レタンPGエコフリート クリヤー10 ベース	○	16Kg	20℃以下、2コート専用。
325-025	レタンPGエコフリート クリヤー25 ベース	○		20℃以上、2コート専用。
325-026	レタンPGエコフリート ニゴリ用クリヤーベース	○		ソリッドカラーのニゴリ専用。
67-325-006	レタンPGエコフリート硬化剤	○	3.5Kg	
64-381-005	レタンPGエコ クリヤーHXプラスチック硬化剤	○	2L	
14-294-852	レタンPGエコ シンナー 5	○	16L	・10℃
14-294-853	レタンPGエコ シンナー 10	○		・5~12℃
14-294-854	レタンPGエコ シンナー 20	○		・12~25℃
14-294-855	レタンPGエコ シンナー 30	○		・22~35℃
14-294-856	レタンPGエコ シンナー 40	○		・35℃~
294-846	レタンPGフリートシンナー 超速乾形			・5~12℃
294-845	レタンPGフリートシンナー 速乾形			・8~18℃
294-844	レタンPGフリートシンナー 標準形		・12~25℃	
294-843	レタンPGフリートシンナー 遅乾形		・22~35℃	
294-842	レタンPGフリートシンナー 超遅乾形		・30~40℃	
294-841	レタンPGフリートシンナー 超々遅乾形		・35℃~	
294-847	レタンPGフリート反応型シンナー速乾形		・20℃以下	

●塗装要領

調合 (重量比)		塗装方法
ベース種	シンナー希釈率	口径φ1.5mmスプレーガンの場合
濃彩ソリッド	30~70	・スプレー3回塗り(30~60μm)
淡彩ソリッド	30~50	・吐出量(開き回転数) : 2.5~3.0
535ハインソリッドホワイト*	5~20	・エア圧力(MPa) : 0.25~0.30
メタリックパール塗色	90~110	・スプレーガン距離 : 約20cm
クリヤー10,25	0~10	

*535ハインソリッドホワイトにエコフリート原色を30%以上
添加すると、535本来の仕上がりが発揮できません。

可使時間	10℃	20℃	30℃
	4 時間以内	3 時間以内	2 時間以内

●乾燥 (ソリッドカラー)

	レタンPGエコフリート ソリッド色			535ハインソリッドホワイト				
	10℃	20℃	30℃	10℃	20℃	30℃	60℃	
指触乾燥	15分	10分	5分	-	25分	15分	7分	-
中研ぎ可能	15分	10分	5分	-	25分	15分	7分	-
テープ可能	16時間	6時間	4時間	40分	16時間	4時間	3時間	30分
屋外放置可能	24時間	16時間	12時間	40分 +常温 12時間	24時間	16時間	12時間	30分 +常温 12時間
完全硬化	72時間	48時間	36時間	-	72時間	48時間	36時間	-

*膜厚30~60μm(3回塗り)

*膜厚40~60μm(2回塗り)

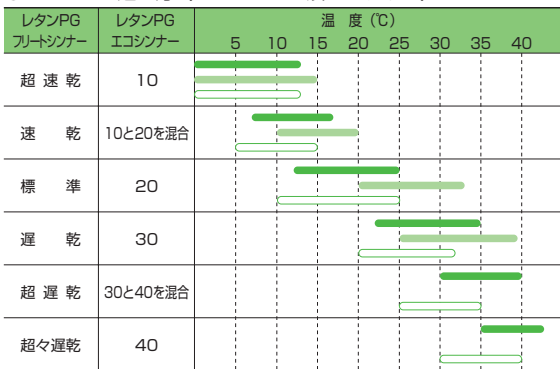
●乾燥 (クリヤー)

	クリヤー10	クリヤー25	
	10℃	20℃	30℃
指触乾燥	10分	10分	10分
屋外放置可能	24時間	16時間	16時間
完全硬化	72時間	48時間	36時間

可使時間	10℃	20℃	30℃
	5 時間以内	4 時間以内	3 時間以内

*諸条件で乾燥は変わります。上記はあくまで参考値です。

●シンナーの選び方（カラーベース及びクリアー）



※レタンPGフリートシンナー（PRTR物質含有）も使用可能です。
 PRTR対応仕様の場合、レタンPGエコシンナーを使用してください。
 ※低温塗装時、乾燥が遅い場合はレタンPGエコシンナー5が使用できます。
 ※諸条件により変動することがありますので、ご注意ください。

●ニゴリ塗装仕様（ソリッドカラー専用）
調合（重量比）

ベース種	ベース	硬化剤	シンナー	
ソリッド調色品	100	20	30~70	… A
ニゴリ用クリアー	100	20	5~15	… B

工 程	要 領
色決め(2~3回塗り)	硬化剤とシンナーを調合したソリッド調色品Aを塗装
セッティング	30分以上（セッティング時間が短い場合、淡彩塗色ではツヤが低下します。）
ニゴリ仕上げ (1~2回塗り)	B:A=100:25~100 (B/A=5/5~8/2) 硬化剤とシンナーを調合したニゴリ用クリアー100に対し、色決め工程で 塗装した希釈済みソリッド調色品を25~100の割合で混合して塗装。

※ソリッド調色品、ニゴリ用クリアー、ともに必ず硬化剤を規定量で混合してください。

●プラスチック仕様の調合（重量比）

ベース100:40 レタンPGエコクリアーHXプラスチック硬化剤

ベース種	シンナー希釈率	乾燥時間
ソリッド	30~40	
535ハイソリッドホワイト	5~20	12時間以上 / 20°C
メタリックパール塗色	80~90	60分 / 60°C
クリアー10,25	0	

※プラスチック用マルチ硬化剤（PRTR物質含有）も使用可能です。（使用方法は上記同様）
 ※PP素材は、塗装前にKARプラスチックプライマー（NE）を塗布してから塗装してください。

レタンPGエコフリート 原色一覧表（PRTR対応品※一部製品を除く）

色 系	製 品 名	使用区分		
		原色	中濃彩	淡彩
ホワイト	531ホワイト	○	○	○
	535ハイソリッドホワイト	○	-	○
ブラック	400ディーブブラック	○	○	○
	582チンチングブラック	○	○	○
ブルー	365ファストブルー	-	○	○
	621オリエンタルブルー	-	○	○
	622ナチュラルブルー	-	○	○
	638ディーブブルー	-	○	○
	664ネビュラブルー	-	○	○
	671プレシャスブルー	-	○	○
バイオレット	672ラピスブルー	-	○	○
	626レディッシュバイオレット	-	○	○
レッド	333ブライトレッドコンク	○	○	○
	584インディアンレッド	○	○	○
	609ローヤルレッド	-	○	○
	613エンリッチマールーン	-	○	○
	620ストロングレッド	-	○	○
	634ディーブレッド	-	○	○
	635ディーブマールーン	-	○	○
	665クリムズンレッド	-	○	○
	680ライフレッド	○	○	○
	681ライブオレンジ	○	○	○
ブラウン	554エクセルブラウン	-	○	○
	361オキサイドエロー	○	○	○
エロー	500ハイシールエロー	○	○	○
	565ゴールドエロー	-	○	○
	630ボタマンサスエロー	-	○	○
	631レバノンエロー	-	○	○
	648ブライトエローHS	○	○	○
	663ペールエロー※	○	○	○
グリーン	366ファストグリーン	-	○	○
	607サニーグリーン	-	○	○
	618ディーブグリーン	-	○	○
メタリック	101メタリック細目	○	○	○
	109メタリック粗目	○	○	○
	111メタリックホワイト	○	○	○
	123Mニューメークホワイト	○	○	○
	124Mスノーファイン	○	○	○
	202サンメタリック	○	○	○
	210サンメタリック極粗目	○	○	○
	220ニューサンメタリック	○	○	○
	253グラッドメタリック	○	○	○
	254スターMコンク	○	○	○
特殊	835Mフラッシュホワイト	○	○	○
	842スターダストメタリック	○	○	○
	843ファジーメタリック	○	○	○
	659ニューファインホワイト	-	○	○
	003スカシコントロール剤	-	-	-