



GLOBAL REFINISH SYSTEM



# 製品データシート



## EC530 パフォーマンスクリアー

### 製品

パフォーマンスクリアー	EC530
ハードナー	ECH5075
GRS デルトロン Low VOC シンナー	D870SCF/ D871SCF/ D872/ D873/ D874J
GRS デルトロン フェードアウトアディティブ	D8425

### 製品説明

本製品は、GRSデルトロンBC 及びエンバイロベースHPと組み合わせるLow VOCハイソリッド型のアクリルウレタンクリアコートです。  
特化則対応で、MIBK、エチルベンゼンなど使用しておらず品質と外観を維持しながら作業時間の短縮に貢献します。

### 下地および塗装前処理



本製品は、清潔でゴミ等のないGRS デルトロンBC、エンバイロベースHP上に塗装してください。

塗装面をD837 ワックスオフマイルド及びD8401 水性 Low VOC クリーナーで脱脂洗浄してください。

タックラグの使用を推奨します。

## 混合比



	容 量 比
	EC530 3 vol
	ECH5075 1 vol
	Low VOC シンナー 1 vol

\* プラスチック部品にEC530を使用する場合、D814を添加する必要はありません。




\* 他の硬化剤は使用しないでください。

\* シンナーは、塗装温度 塗装範囲等に応じて適切に選択してください。3パネル以上の補修の際には一番手遅いシンナーを使用してください。


## 混合済み製品の詳細

	<u>可使用時間(20℃)</u>	1 時間
	<u>スプレー粘度(20℃)</u>	16 秒 DIN4

## 塗装およびフラッシュオフ

	<u>スプレーガン設定(RP/HVLP)</u>	
	口径	1.2 ~ 1.5 mm
	エア圧	2.5 ~ 3.5 kg/cm <sup>2</sup>
	<u>塗装回数</u>	1.5 回
	<u>コート間フラッシュオフ(20℃)</u>	3 ~ 5 分

## 乾燥時間

	<u>ダストフリー(20℃)</u>	30 ~ 40 分
	<u>強制乾燥(60℃)</u>	25 分
	<u>推奨乾燥膜厚</u>	50 ~ 60 ミクロン

\* 乾燥時間は鋼板温度が上記の温度に達してからの時間です。鋼板温度が推奨温度に達するまでの時間を乾燥時間に加えてください。

## 再補修および上塗り塗料



### サンディング

上塗り塗料を十分に密着させるため、再塗装前に必ず行ってください。

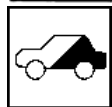
ウェット

P800 ~ 1000



ドライ

(ダブルアクションサンダー) P400 ~ 600



### 上塗り/再塗装時間 強制乾燥(60℃)

冷却後

### 上塗り塗料

GRSデルترون プライマー  
GRSデルترون トップコート  
エンバイロベース HP

## サンディングおよびポリッシング



ゴミ除去などのサンディング および ポリッシング をする際は、強制乾燥後 1 時間以上経過してから作業を行ってください。

## ボカシ補修工程

- 上記の情報に従ってEC530 プロダクティブクリアーを塗装してください。
- ボカシ部分のクリアコートエッジを最小限にしてください。
- D8425 フェイドアウトアディティブを添加して オーバースプレーエッジをボカシ塗装してください。

## 器具の洗浄

使用後は、すべての器具をクリーナー溶剤もしくはシンナーで洗浄してください。

## VOC 情報

本製品(製品カテゴリ: IIB.c)に適合される欧州 VOC 規制値は、塗装時の状態で、最高 420g/リットルです。  
本製品に含まれる VOC 量は塗装時の状態で、最高 420g/リットルです。  
使用用途によって、実際の塗装時の VOC 量が EU 指令規格より下回ることがあります。

## 健康と安全

本製品は専門家による使用に限定し、記載以外の目的に使用しないで下さい。この製品情報に記載されている情報は、現在の科学的・技術的見識に基づいたものであり、本来の目的と製品の適合性を保証するためにすべての適切な措置を講ずることは、使用者の責任とします。健康と安全に関する情報は、製品安全データシートを参照してください。



ピーピージー・ジャパン株式会社

〒222-0033

神奈川県横浜市港北区新横浜 3-19-5-8F

電話:045-628-9041 ファックス:045-628-9042

業務用専用製品

RLD212V

3 of 3 ページ