

Delfleet®

製品データシート



F3993 2K エポキシ プライマー グレー

製品

Delfleet エポキシ プライマー	F3993
Delfleet エポキシ プライマー ハードナー	F3996
GRSデルトロン Low VOC シンナー	D870/ D871/ D872/ D873/ D874J

製品説明

本製品は、商業市場の様々な素地に使用可能なクロム・フリーで高品質な2液型エポキシ プライマーです。適切に処理された素地に塗装することにより、優れた密着性と防食性を発揮します。また、F3993上にポリエステルパテを塗布してもパテによる溶剤戻りはおきません。

下地および塗装前処理



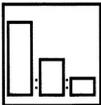
亜鉛メッキ鋼板、防錆鋼板等	P80 ~ 240(空研ぎ)
アルミニウム鋼	P120 ~ 240(空研ぎ)
OE電着塗装	P400 ~ 600(空研ぎ)
ポリエステル フィラー	P120 ~ 240(空研ぎ)
GRP・ファイバーグラス	P120 ~ 240(空研ぎ)
新車オリジナル塗膜、旧塗膜	P240 ~ 320(空研ぎ)



本製品を塗装する前に、電着塗膜又は新車オリジナル、旧塗膜をPPGクリーナーで脱脂洗浄してください。
アルミニウム鋼板、ステンレス鋼板およびカーボン素地は脱脂洗浄後直ちに本製品を塗装してください。

トップコート塗装前には必ず、PPG2Kプライマー サフェーサーを塗装してください。

混合比

		容 量 比	重 量 比
	F3993	3 vol	100.0g
	F3996	1 vol	20.1g
	Low VOC シンナー	0.5 vol	10.4g

注:他の硬化剤は使用しないでください。

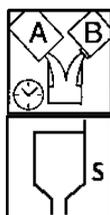
* 塗装温度に応じて適切なシンナーを選択し使用してください。

* 最大限の性能を発揮させるため、混合後 30分のセッティング時間をとることを推奨します。

F3993 混合重量表

必要塗料容量 (リットル)	重量 主剤 F3993	重量 硬化剤 F3996	重量 Low VOC シンナー
0.10l	77g	15.5g	8g
0.20l	154g	31.0g	16g
0.30l	231g	46.5g	24g
0.40l	308g	62.0g	32g
0.50l	385g	77.5g	40g
0.60l	462g	93.0g	48g
0.70l	539g	108.5g	56g
0.80l	616g	124.0g	64g
0.90l	693g	139.5g	72g
1.00l	770g	155.0g	80g

混合済み製品の詳細



可使時間(20℃)

6 時間

スプレー粘度(20℃)

22 ~ 26 秒 DIN4

塗装およびフラッシュオフ



スプレーガン設定(RP/HVLP)

口径

1.3 ~ 1.5 mm

エア圧

1.5 ~ 3.0 kg/cm²

塗装回数

1 ~ 3 回

コート間フラッシュオフ(20℃)

15 分

推奨乾燥膜厚

25 ~ 50ミクロン

業務用専用製品

RLD212V

2 of 3 ページ

乾燥時間



ダストフリー(20℃) 10分



自然乾燥(20℃) 4時間



強制乾燥(60℃) 30分

予備乾燥(ハーフ) 5分
強制乾燥(60℃/以上IR) 10分

* 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。

補修および上塗り塗装

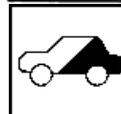


サンディング 上塗り塗料を十分に密着させるため、再塗装前に必ず行ってください。

ウェット P800 ~ P1000



ドライ(ダブルアクションサンダー) P400 ~ P600



上塗り/再塗装時間
強制乾燥(60℃/IR) 冷却後
自然乾燥(20℃) 60 ~ 72時間

上塗り塗料 GRSデルترون プライマー
エンパイロベースHP
GRSデルترون トップコート

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。

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