

Racing Cool Paint

Racing Cool Paint は、輻射即ち遠赤外線による放射を効率よく行うように開発された放熱クリアーコーティング剤です。

過酷なレース環境において水温、油温、ブレーキ等が発する熱源などを積極的に放熱させることにより、初期セッティングの安定、性能の維持を目的としています。

クリアー被膜は美観を損ねることなく、長期に素材を保護します。

耐熱温度も1200℃と高温設定になっており、あらゆる熱源に対して対応しています。

従来では為し得なかった温度コントロールを可能にしました。

主要スペック

- 耐熱温度 1200℃
- 絶縁抵抗値 250V 2x10⁹Ω以上
- 硬度 9H
- 曲げ 10R可
- 熱放射率 96%

●塗布方法

- ①コーティング部を脱脂し、汚れを落とします。
- ②液剤自体の塗布は、刷毛塗り、ガン吹きで行います。
- ③乾燥は基本的にヒートガン等で熱処理が必要ですが、乾燥後エンジン等の熱が加わる場合は自然乾燥も可能です。

●使用容量

社外品アルミ2層ラジエターをガンで塗布した場合、約30ccでコーティング出来ます。

●保管性

10℃冷暗保管で6ヶ月

- 耐熱性に優れ1200℃でも溶解しない
- 熱放射率90%以上の優れた放熱性
- 有機物を含まず人体と環境に無害
- 耐酸性に優れ錆や腐食にも強い
- 硬度が高く傷がつきにくい

内容量：150cc



コーティング推奨パーツ

- ラジエター及びアッパー・ロアホース
- インタークーラー
- オイルクーラー
- アルミパイピング等
- オイルパン・オイルフィルター
- ミッション及びデフケース
- ブレーキキャリパー・ローター・ホース等
- ショックアブソーバー
- エンジンブロック・ヘッドカバー