

情報名:トヨタ 1F1 コスモシルバー塗装仕様書 (ミラノ 2K・M)

◆ 使用塗料の調合比

☆下塗り色の調合

3515 ピッチブラック	100
リアクター	70~130
<hr/>	
	170~230

☆中塗り色の調合

コスモシルバー調色品	100
ショットリアクター	2
<hr/>	
	102

☆クリヤーの調合

各クリヤーの仕様書に準ずる。

(1) ブロック補修

ミラノ2K・M 使用による 1F1 コスモシルバーのブロック補修工程は、次のようになります。

下地処理 → 下塗り色の塗装 → 中塗り色の塗装 → クリヤーの塗装 → 乾燥

◆ フロントフェンダーの補修を例に記載します。

工 程	作 業 内 容																								
下 地 処 理	<p>ダメージ部については、従来とおりの下地処理を行う。</p> <p>上塗り塗装前の最終研磨は、P600 以上の細かいペーパーを使い、表面が平滑になるよう研磨する。</p> <p>・上塗り塗装の準備ができたなら洗浄⇒脱脂⇒マスキング⇒脱脂を行う。</p>																								
調 色	・別紙配合表にて調色する。																								
塗 料 調 合	・指定の調合比に従って、下塗り色・中塗り色・クリヤーを調合する。																								
下 塗 り 塗 装	<p>・調合した下塗り色を、530 パックガン 8 にて下地が隠蔽するまで 2~3 回塗装する。</p> <table border="1"> <tr> <td>エア圧</td> <td>0.1 MPa</td> </tr> <tr> <td>吐出量</td> <td>5.0</td> </tr> </table> <p>・塗装間隔を充分に取り、肌を作らないように塗装する。</p> <p>・セッティング時間 60℃×20 分以上</p>	エア圧	0.1 MPa	吐出量	5.0																				
エア圧	0.1 MPa																								
吐出量	5.0																								
中 塗 り 塗 装	<p>・調合した中塗り色を、パック 530-8 にて塗装する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>吐出量</th> <th>エア圧</th> <th>ガン距離</th> <th>パターン重ね</th> <th>塗り回数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>捨て吹き</td> <td>5</td> <td>0.1</td> <td>20cm</td> <td>5 / 6</td> <td>1 回</td> </tr> <tr> <td>色決め</td> <td>5</td> <td>0.1</td> <td>15cm</td> <td>6 / 7</td> <td>3~4 回</td> </tr> <tr> <td>ムラ消し</td> <td>5</td> <td>0.1</td> <td>20cm</td> <td>6 / 7</td> <td>1~2 回</td> </tr> </tbody> </table> <p>アルミの目が粗い場合は、吐出量を絞るかエア圧を高く設定すると、目が細かくなります。</p> <p>(1)捨て吹き塗装 ・塗装面全体に、薄く均一に塗装する。</p> <p>(2)色決め塗装 ・一度に厚塗りせずセミウエット状態で、塗装間隔を充分取りながら塗り重ねる。</p> <p>一度の厚塗り・追っかけ塗りは、乾燥を遅くしてムラ発生の原因となります。</p> <p>・塗装時は、廻りの色相又は調色時作成した塗板等で、色相を確認しながら塗り重ねる。</p> <p>(3)ムラ消し塗装 ・ガン距離を色決め塗装より 5~10cm 離れた状態で、色決め塗装と同じパターン重ねで塗り重ねる。</p> <p>色決めした塗膜が乾いてない状態でムラ消し塗装しても、ムラは消えません。 色決めした塗膜が、指触乾燥してからムラ消し塗装して下さい。</p> <p>(4)セッティング時間 60℃×20 分以上 強制乾燥することで、アルミの目が細かくなります。</p>		吐出量	エア圧	ガン距離	パターン重ね	塗り回数	捨て吹き	5	0.1	20cm	5 / 6	1 回	色決め	5	0.1	15cm	6 / 7	3~4 回	ムラ消し	5	0.1	20cm	6 / 7	1~2 回
	吐出量	エア圧	ガン距離	パターン重ね	塗り回数																				
捨て吹き	5	0.1	20cm	5 / 6	1 回																				
色決め	5	0.1	15cm	6 / 7	3~4 回																				
ムラ消し	5	0.1	20cm	6 / 7	1~2 回																				
ク リ ヤ ー 塗 装	各クリヤーの仕様書に準ずる。																								
乾 燥	<p>・セッティング時間 20℃×10 分以上</p> <p>・強制乾燥 60℃×30 分以上</p>																								

## (2) スポットボカシ補修

ミラノ 2K・M 使用によるチタンカラーのスポットボカシ補修工程は、次のようになります。

下地処理 → 下塗り色のボカシ塗装 → 中塗り色のボカシ塗装 → クリヤーの塗装 → 乾燥

◆ フロントフェンダーの先端からのボカシ補修を例に記載します。

工 程	作 業 内 容																
下 地 処 理	<p>ダメージ部については、従来とおりの下地処理を行う。</p> <p>ボカシ部は、P1000 以上の細かいペーパーにて研磨し、その周辺をスコッチブライトで足付けする。</p> <p>・ 上塗り塗装の準備ができたなら洗浄⇒脱脂⇒マスキング⇒脱脂を行う。</p>																
調 色	<p>・ 別紙配合表にて調色する。</p>																
塗 料 調 合	<p>・ 指定の調合比に従って、下塗り色・中塗り・クリヤーを調合する。</p>																
下 塗 り 塗 装	<p>・ 調合した下塗り色を、パック 530-8 にて下地が隠蔽するまでダメージ部から外側へ向けて、なだらかになるように数回に分けて塗装する。</p> <table border="1"> <tr> <td>エア一圧</td> <td>0.08 MPa</td> </tr> <tr> <td>吐出量</td> <td>4.0</td> </tr> </table> <p>・ 塗装間隔を充分に取り、肌を作らないように塗装する。 ガサツキが発生するような場合は、リアクターを加えて段ボカシをする。</p> <p>・ セッティング時間 60℃×20 分以上</p>	エア一圧	0.08 MPa	吐出量	4.0												
エア一圧	0.08 MPa																
吐出量	4.0																
中 塗 り 塗 装	<p>・ 調合した中塗り色を、パック 530-8 にて塗装する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>吐出量</th> <th>エア一圧</th> <th>ガン距離</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>捨て吹き</td> <td>4</td> <td>0.08</td> <td>15cm</td> </tr> <tr> <td>色決め</td> <td>4</td> <td>0.08</td> <td>10cm</td> </tr> <tr> <td>ムラ消し</td> <td>4</td> <td>0.08</td> <td>15cm</td> </tr> </tbody> </table> <p>アルミの目が粗い場合は、吐出量を若干絞るかエア一圧を多少高くして、塗装してください。</p> <p>(1) 捨て吹き塗装 ・ ダメージ部を中心に薄くなめらかになるように一回ボカシ塗装する。</p> <p>(2) 色決め塗装 ・ ダメージ部を中心に、調色時に作成した塗板で色相を確認しながら、数回に分けてボカシ塗装する。</p>		吐出量	エア一圧	ガン距離	捨て吹き	4	0.08	15cm	色決め	4	0.08	10cm	ムラ消し	4	0.08	15cm
	吐出量	エア一圧	ガン距離														
捨て吹き	4	0.08	15cm														
色決め	4	0.08	10cm														
ムラ消し	4	0.08	15cm														

工 程	作 業 内 容
中 塗 り 塗 装	<ul style="list-style-type: none"> <li>・塗り重ねは、1 回目より 2 回目・2 回目より 3 回目と少しずつ塗り広げるように塗装して下さい。</li> <li>・塗装間隔を充分に取りながら、塗り重ねてください。</li> </ul> <p>(3)ムラ消し塗装</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ガン距離を色決め塗装より 5～10cm 離して、色決め塗膜より一回り広く塗装する。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ムラ消し塗装は、色決めした塗膜が指触乾燥してから、実施して下さい。色決め塗膜が指触乾燥する前にムラ消し塗装しても、ムラは消えません。</li> <li>・ムラ消し塗装で、スプレーガンのエア圧を落として塗装すると、ボカシ際の黒ズミが消え易いです。</li> </ul> <p>(4)セッティング時間</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・60℃×20 分以上</li> </ul> <p>強制乾燥することで、アルミの目が細かくなります。</p>
ク リ ヤ ー 塗 装	各クリヤーの仕様書に準ずる。
乾 燥	<ul style="list-style-type: none"> <li>・セッティング時間            20℃×10 分以上</li> <li>・強制乾燥                        60℃×30 分以上</li> </ul>