

## 情報名:ミラノ2K・M塗装条件と色相変化

## ◆ ミラノ2K・M ハイカラー使用による色相変化

塗料 塗色 トヨタ1C0

塗装条件 ハイカラー10%添加品・30%添加品・鉄板上に塗り回数を変えて塗装し、何回塗りで色相が安定するかをチェック。

	鉄板上	ハイカラー 10%	ハイカラー 30%
2回塗り	スカシが白い	ややスカシが白い	スカシが黒い
3回塗り	スカシが白い	変化なし	変化なし
4回塗り	ややスカシが白い	変化なし	変化なし
6回塗り	ややスカシが白い	変化なし	変化なし
9回塗り	基本	基本	基本

- 鉄板上に直接塗装すると、色決めだけで9回以上塗装しないと色相が安定しないが、ハイカラーを塗装することにより、3回も塗装すると色相が安定する。  
又、ハイカラーは完全に隠蔽する必要はなく、8割程度の隠蔽状態で充分である。
- ハイカラーの添加量は、30%より10%の方が安定した色相になるように思われる。  
濃度が濃くなるとスカシが黒くなり、色相が安定したような錯覚が生じる可能性有り。
- 別塗板再度確認した結果、鉄板上に直接1C0を塗装した場合捨て吹き・ムラ取りを加えて11回必要な塗り回数が、ハイカラーを下塗りすると6回で色相が安定する。  
又、ハイカラー10%混合品と30%混合品では、10%混合品の方が鉄板上に塗装した色相に近い。