

**施工前に必ずお読みになり塗装して下さい。**

## 取扱説明書 (ホビー)

TERRA KROME は業界初となる金属素材、インジウムを使用した画期的なメッキ調塗料です。

インジウムとは、銀白色の柔らかい金属で、Ag(銀)のような輝きを出し耐久性に優れた金属素材です。

従来のAg(銀)を使用したメッキ調塗料は酸化(大気中の水分や硫化酸素による硫化)による変色があり、耐久性に問題がございましたが TERRA KROME には酸化による変色がございませんので長期的に安心してご利用頂けます。

また、これまでのメッキ調塗料(アルミや Ag を素材とした)はトップコートクリアーをペイントすると輝度が安定せず、どうしても曇りが出ておりましたが、インジウムの持つ特性(液晶やプラズマディスプレイに使用される透明で導電性のある強靱な塗膜)が最大限その曇りを回避し輝度を保ちます。

**その為、DIVA Kandy や他社製のキャンディーカラーを TERRA KROME 乾燥後、クリアーを吹く事無く続けてコートする事が可能です。**

長年の開発を経て従来のメッキ調塗料の弱点を最大限回避した次世代メッキ調塗料をお楽しみ下さい。

### ・ベースカラーを使用する場合

通常色の塗装を行う場合と同様の洗浄・脱脂をします。

ベースカラーは後述ベースカラー推奨塗料をご使用ください。

ベースカラーはペイント後しっかりと乾燥させて下さい。

常温乾燥 20℃以上で、24 時間以上の乾燥を目安として下さい。

ヒーター等の乾燥設備がある場合は、40℃以上で1 時間以上乾燥させて下さい。

しっかりと乾燥させる事に依り、より美しいクロームに仕上げる事が可能です。

ベースカラー乾燥後、TERRA KROME を塗装して下さい。

TERRA KROME を綺麗に仕上げるポイントはベースカラーの鏡面度の高さで TERRA KROME の厚塗りによりベースカラーが TERRA KROME の溶剤に溶けない様に塗装する事が重要となります。

厚塗りはせずに1 コートずつ乾かしながらコートし3~6 回塗り、仕上がりを確認して下さい。

TERRA KROME の乾燥は常温乾燥 20℃以上で、1 時間以上の乾燥を目安として下さい。

ヒーター等の乾燥設備がある場合は、40℃以上で10 分以上乾燥させて下さい。

TERRA KROME 乾燥後、クリアーコートをして下さい。

### ・プラ直塗りをする場合

細かな傷をスーパーカットコンパウンド (SU-PC・SU-FC) を使用し除去をして下さい。

中性洗剤やアルコール系溶剤で油分や汚れを除去して下さい。

その後、TERRA KROME を薄く重ねていきます。

注) 厚塗りをするとプラが溶けてしまうことがあります。

厚塗りはせずに1 コートずつ乾かしながらコートし3~6 回塗り、仕上がりを確認して下さい。

TERRA KROME の乾燥は常温乾燥 20℃以上で、1 時間以上の乾燥を目安として下さい。

TERRA KROME 乾燥後、必要であればクリアーコートをして下さい。

・ポリカボディー裏塗りの場合

ポリカボディーの塗装面（裏面）を脱脂・洗浄し、下地処理をします。

サンディングやプライマー処理をすると密着は向上しますが、TERRA KROME が曇ることがあります。

TERRA KROME を薄く 3~6 回塗り仕上がりを確認して下さい。

TERRA KROME の乾燥は常温乾燥 20℃以上で 24 時間以上乾燥を目安として下さい。

TERRA KROME 乾燥後、裏打ちに各ベースカラーを塗装して下さい。

注) ラッカー塗料は、ポリカにご使用して頂けませんので裏打ちとして使用しないで下さい。

裏打ち推奨塗料

●ベースカラーリアルブラックマイクロボトル (EBC03MCB)

●ポリカ専用 PC バインダー(PCB)

各色厚塗りはせずに、1 コートずつ乾かしながら薄くコートし、透けなくなれば裏打ち完了です。

・ベースカラー推奨塗料

●KROME 専用 1K ベースカラーブラック 180 (KB1K)

●KROME 専用 1K ベースカラーブラックマイクロボトル 15ml (KRM-1KB)

・クリアーコート推奨塗料

●KROME 専用 1K トップコートクリアー180 (KCL1K)

●KROME 専用 1K トップコートクリアーマイクロボトル 15ml (KRM-1KC)

●KROME clear (KCL-180、KCL-900)

●ホビークリアーセット (HCS-MCB)

・注意事項

・DIVA Kandy を使用し、お好きなカラーにすることも可能です。その場合、TERRA KROME をよく乾燥させ、Kandy カラーを一度に厚塗りせずコートして下さい。

・マスキングをすると剥がれる可能性があります。

・TERRA KROME の塗装を失敗したときは、TERRA KROME をスーパーカットコンパウンドで磨き落とし、中性洗剤やアルコール系脱脂剤で洗浄してから TERRA KROME を再塗装して下さい。

・マスク、手袋・ゴーグルを使用し風通しのいい環境で塗装して下さい。



株式会社シグナル SHOW UP 事業部

〒562-0024 大阪府箕面市粟生新家 2-6-8

Tel.072-727-7123 Email. info@showup.jp