

# reAL krome

# sputter krome

## 取扱説明書

SHOW UP が提案する ALUMINIUM PAINT、reAL Krome は アルミ真空蒸着膜をナノレベルまで粉碎し非常に滑らかな表面を持つアルミニウム 顔料です。

一方 sputter Krome も酸化クロムを上記と同様に粉碎したクロムニウム顔料です。

均一な表面で意匠性が高く今迄に無い高輝度なメッキ調コーティングが可能になりました。

### 1. ベースカラー

通常の塗装を行う様にペーパーで足付けし、脱脂、ホコリ等を除去します。

ブラック、グレー、ホワイトなどお好みで塗装してください。

上記ベースカラーによりメッキ感のトーンを調整する事が可能です。

注) sputter Krome は、ブラックをご使用ください。

ベースカラーは、鏡面度の高い方がより美しい映り込みと輝度の高いクローム感が得られます。

**2液型ベースカラーを使用するか、もしくは必ず2液型トップコートクリアーで仕上げてください。**

肌伸びが良く、芯締まりの良い塗料がベースコートとして適しています。

注) 1液型塗料は、ベースカラーとして使用することはできません。

### 2. ベースカラーの乾燥

ご使用いただく塗料により乾燥時間は変わりますのでお使いの塗料の仕様書を参考にしてください。

完全芯乾燥をさせることが輝度の高いクロームに仕上げるポイントです。

(例) SHOW UP ベースカラーリアルブラック塗装後、SHOW UP カスタムカラーシリーズクリアー (3対1 シンナー30%添加) をペイント。

クリアー塗装回数 2回 強制乾燥 物温 60°C以上で 5時間。

強制乾燥が不可能な場合、常温乾燥で 24時間以上は置きしっかりと乾燥させて下さい。

ホコリの除去や艶を出すためにポリッシングすることも可能ですが、磨き傷などには十分注意し行って下さい。

磨き終わった後は、アルコール系脱脂剤等を使用し拭き上げて下さい。

### 3. Krome の塗装

スプレーガンは、口径 0.6mm~1.6mm などお使いのスプレーガンで塗装可能です。

(例) SHOW UP LPMG1 口径 0.6mm

エア圧 0.12MPa 吐出量全閉 3/4 回転 ガン距離 20 cm

ストレーナーや吉野紙を使用し濾過をして下さい。

まず、いきなり本番を塗らずベースカラーの乾燥加減をテストピースで試し吹きし、クロームが問題なく輝度が出ることを確認しましょう。

輝度が鈍い場合乾燥不足の可能性がありますので、ベースカラーを再乾燥させて下さい。

1回目から2回目は、滲みやハジキを防ぐ為、Krome を全体に薄くミストコートします。

3回目以降はセミウェットコートで重ねて塗り、1コートごとに、溶剤が揮発し艶感が出るまで乾かして

下さい。

エアブローなどで乾かさず、じっくり溶剤を揮発させることがポイントです。

塗装回数目安は6回～8回のコートで仕上げして下さい。

注) ムラが消えるまで塗ることも可能ですが輝度の低下にご注意下さい。

#### 4. Krome の乾燥

強制乾燥 物温 60°C以上 2時間以上

常温乾燥 気温 20°C以上 24時間以上

ヒーター等を使用し乾燥させる方が、クリアーコートをして輝度が保たれ、より美しいクロームカラーになります。

# KROME

clear

KROME clear の塗装方法

#### 硬化剤比率 主剤 2 : 1 硬化剤

#### 5. KROME clear ミストコート

Krome の乾燥後、クリアーコートを行います。

まず、スーパードライコートで全体を覆い乾燥させます。

注) Krome が曇る原因の滲みを防ぐ為に、必ずスーパードライコートをして下さい。

スーパードライコート後乾燥をさせます。

強制乾燥 60°C以上 30分以上

常温乾燥 20°C以上 24時間以上

#### 6. KROME clear 本塗り

スーパードライコート乾燥後、艶を出しフィニッシュコートを行います。

塗装回数

1コート目 (捨て吹き)            セミドライコート

2コート目 (1回目)                ミディアムコート

3コート目 (2回目)                フルウェット

乾燥後、通常のクリアー同様の磨き工程が可能です。

ポリッシング可能時間は下記乾燥時間を目安にして下さい。

強制乾燥 60°C以上 30分以上

常温乾燥 20°C以上 24時間以上

完全硬化 20°C以上 72時間以上



株式会社シグナル SHOW UP 事業部

〒562-0024 大阪府箕面市栗生新家 2-6-8 Tel.072-727-7123 Email. info@showup.jp