

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（2液型トップコートクリアーは KROME Primer をお勧めいたします）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 KROME Primer (3対1 シンナー30%添加) をペイント。※KROME Primer の塗装に関しましては備え付けの仕様書をご確認下さい。

KROME Primer 塗装回数 2回 強制乾燥 物温 60°C以上で2時間以上。

KROME Primer を使用する事により輝度をより保つ事が可能となります。

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 20cm

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るので、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。

5. トップコートクリアーの塗装

トップコートクリアーはどのような物をご使用頂いても問題ございませんが、KROME Primer 及 KROME clear をトップコートクリアーとして使用して頂く事も可能です。

※上記 2 商品に関しましては備え付けの仕様書をご確認下さい。

KROME primer

ベースに使用する事により鏡面肌を作り安く強度な塗膜を作る為、TERRA KROME やトップコートクリアーの溶剤の浸透を防ぎベースを犯すことなく輝度をより保つ事が出来ます。

KROME Primer の仕様書はこちらから→ https://www.showup.jp/images/terra/kprm_tech.pdf

KROME clear

KROME 系塗料は全てに置いて密着が通常の塗料よりは劣りますが、KROME clear を使用する事により密着を向上させ、更に低溶剤の為 KROME を犯しにくく輝度を安定さす効果がございます。

KROME clear の仕様書はこちらから→ <https://www.showup.jp/images/alumi/Kromecleartech.pdf>



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