

Dragon Skin



ドラゴンスキンをペイントした上から
キャンディーパールをペイントしています。

取扱説明書

この度はDoragon Skin をお買い上げ頂きましてありがとうございます。この説明書を良くお読みになり、これまでに無かった幻想的なパターンのカスタムペイントをご体験ください。

使用上のご注意

使用中、使用後に体に異常を感じた場合は直ちに医師の診断を受けてください。万が一、目や口の中等に入った場合は、大量の水で洗浄し、直ちに医師の診断を受けてください。作業時にはマスク、保護手袋、防護服を着用し長時間の吸引は避けてください。発火の可能性がありますので、高温になる場所や火気の近くに放置しないでください。性質が変化するため、絶対に専用以外のシンナーや溶剤を混ぜないでください。

ペイントマニュアル

この塗料はカスタムペイント用塗料です。いきなり塗装せずに何度もテストを行って、塗装の感覚を習得してください。

Doragon Skinは通常のベースコートと同じように塗装を行うだけで、不規則な模様が現れる塗料です。凹凸をさらに引き立たせる為に、Doragon Skinの上にキャンディーペイントをすると最高の深みが再現されます。

塗料の配合比率は主剤:硬化剤:シンナー 100:25:10~20です。30℃以上の環境で大きな面にペイントする場合は上手く模様が得られない場合があります。シンナーを規定以上入れすぎるとその場合も模様の反応が無くなりますので注意が必要です。尚、大きな面に塗装をするには、塗料の性質を良く理解し、何度もテストを行い、熟練した技術が必要です。塗装のコツや注意事項などは最終項にも記載していますので参考にしてください。

1. 下地処理は、現在お使いの物でOKです。サフェーサーの最終仕上、旧塗膜への足付けは500番~800番で仕上げてください。
2. この塗料の乾燥後は非常に硬い塗装になりますのではみ出した塗料の処理が大変です。塗装面以外をしっかりと養生してください。
3. 塗装面を脱脂剤で脱脂した後に、一回目の塗装を行います。ライトコートで下色をとめていきます。この回では模様の良し悪しは2回目に影響しませんので気にせずに塗装してください。インターバルは3~5分あけてください。次に2回目を塗装します。ウエットコートで模様出しを行います。キャンディーペイントと同様にムラやガン筋が出ないように注意して塗装してください。2~5分で模様が定着します。クリアコート、キャンディーペイントは塗膜乾燥後に行います。
4. 上塗り前、強制乾燥装置がある場合は60℃×30分乾燥の後に12時間以上常温乾燥を行ってください。乾燥装置が無い場合は晴天下等で1~3日間放置して芯乾き状態にしてください。乾燥不足で上塗りを行うとチジミが起り、トラブルの原因となります。しっかりと乾燥後に上塗りのクリアコートを行います。Doragon Skinへの足付けは不要です。そのまま脱脂を行ってクリアコートないしキャンディーコートをしてください。
5. 乾燥後、通常の塗装同様にポリッシングを行って終了です。

ペイントのキーポイント

この塗料は芯乾きが非常に遅い塗料ですので中濃みが原因でチジミが起こる場合があります。よって、塗装回数は1回目はライトコートで下地色をおさえて、2回目で模様出しを行います。3回以上のペイントはトラブルの原因となりますので、絶対に行わないでください。万が一規定回数を超えて塗装した場合は60℃×40分以上の強制乾燥の後に1日以上、(常温の場合は20℃で3日以上)の乾燥時間を必ず取ってください。大きい面に塗装する場合は塗装の継ぎ目が模様反応を起こしません。継ぎ目を作らずに1度で塗装できるように工夫するか、部品部品を外してを1ブロックずつ塗装してください。

1回目のコートでほぼ下地をとめておくと二回目模様出しのコートが楽になります。
塗装順序は裏や隅を先に塗装して最後にメイン面を継ぎ目無く塗装してください。

模様を上手く表現するには塗出量の多い塗装ガンが良いでしょう。推奨ガンはDEVILLVISS GTI PROです。他のガンであっても、塗出量を全開にして満遍なく塗装できればよいでしょう。

キャンディーコートをする場合はDragon Skin塗装→乾燥後①→にクリアコートをしてサンディングを行い、塗膜をフラットにしてからキャンディーコートをしてください。①の後直接のキャンディーコートも可能ですが、Doragon Skinをサンディングしないので、塗り肌やホコリ等が仕上がりを悪くする可能性があります。

綺麗なDoragon Skin塗装のコツは何と言っても練習あるのみです。まずは空缶や不要パネル等で練習をして、塗料の性質やガンの運びを理解し、色々な工夫をして最高のカスタムペイントをしましょう。