

1液型ベースコート 「Auto D-1ベース」

One Coat Base Coat
「Auto D-1 BASE」

一般塗料部門 車輜産機塗料事業部
自動車補修グループ

”お客様の心をつかむ”
そして ”地球への思いやり”をコンセプトに
「高品質」「高い作業性」「省力化」「環境性能」の追求に取り組み
すべて を詰め込んで開発したのが
1液型ベースコート「Auto D-1ベース」。



特長

塗りやすさを追求

- ・優れた隠ぺい性と乾燥性
- ・戻りムラがなく美しく簡単塗装
- ・塗装方法による色ブレが少ない

高品質塗料

- ・三次元構造の強靱な塗膜が新車並みの塗膜を作る。
- ・AutoD-1クリアーを使用することにより新車並みのつやを実現する。
- ・全塗装から小面積のタッチアップまですべてに対応できるオールラウンド1液ベースコート。

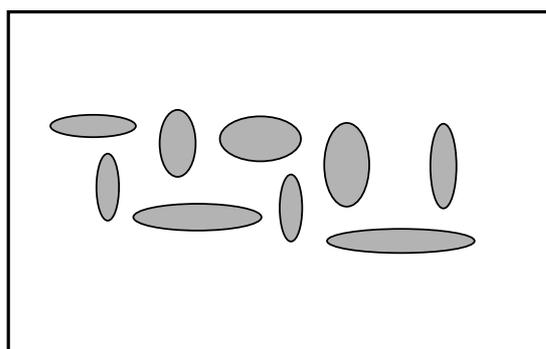
環境性能

- ・鉛フリーやトルエン、キシレンを1%以下に低減した環境配慮型塗料。
- ・引火性の低い危険物第2石油類のため、第1石油類の5倍も保管できる。

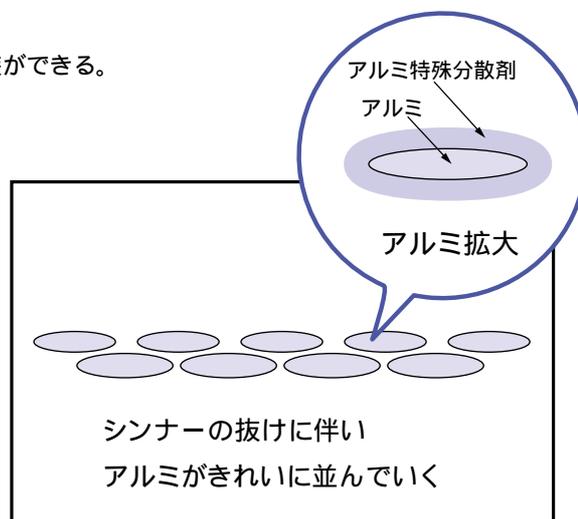
1液型ベースコートとは、カラーベース(エナメル、メタリック、パール)が1液型で、トップコートである2液型クリアーの硬化剤を取り込むことでウレタン結合し、強靱な塗膜となる。

塗りやすさの秘密

メタリックやパールが自然に並ぶため、美しく簡単に塗装ができる。



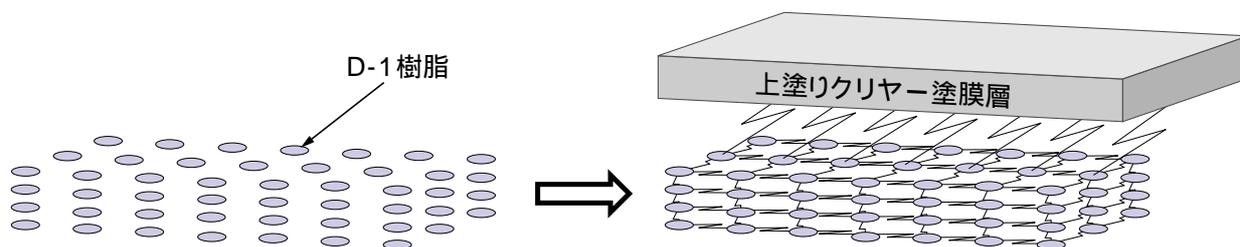
従来のアルミ配列



Auto D-1のアルミ配列

1液でも高品質な塗膜

クリアーコートの特異成分が一液型ベースコートに侵入し、従来の2液型ベースコートと同等の塗膜性能を作り上げる。



ベースコート塗装時の状態

クリアーコート後の塗膜

(クリアー中の硬化剤結合特殊モノマーと反応して三次元架橋による強靱な構造になる)