



テスト 上塗り塗装1回目 各社、艶、吸い込み、白化等の確認



ハイポソルーフデクロ  
上塗り

ルーベンエポプライマーUNI

DNTシリコンルーベン二液EXTRA 塗料シンナー10%希釈  
ニッペファインルーブSi 塗料シンナー10%希釈

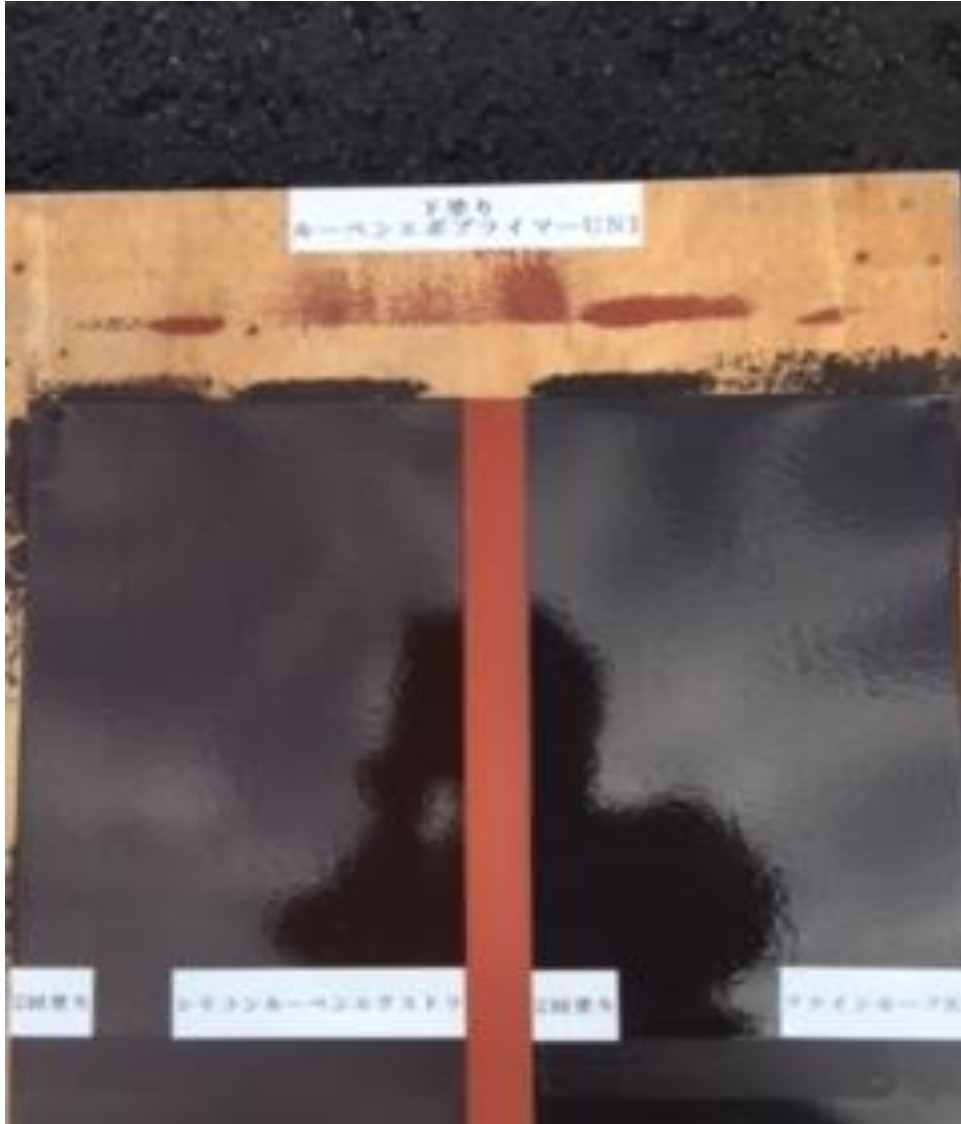
- ・ 塗装後数日で共に吸い込みが見られ、艶が引けている部分が見られる。
- ・ ルーベンエポプライマーより、ハイポソルーフデクロの艶引けが少なく底艶が残った。
- ・ 各社、タック（べたつき）、白化なし。太陽光によるタックの戻りもなし。
- ・ ローラーでの作業だったが、ハイポソルーフデクロの方がサラッとしている為に作業性は良好。
- ・ 膜厚はハイポソルーフデクロ（ $17\mu$ ）、ルーベンエポプライマーUNI（ $26\mu$ ）わずかではあったがルーベンエポが膜厚確保（防錆力高）はできているようだった。

第四回 塗装研究室

テスト 上塗り塗装2回目 各社仕上りの確認

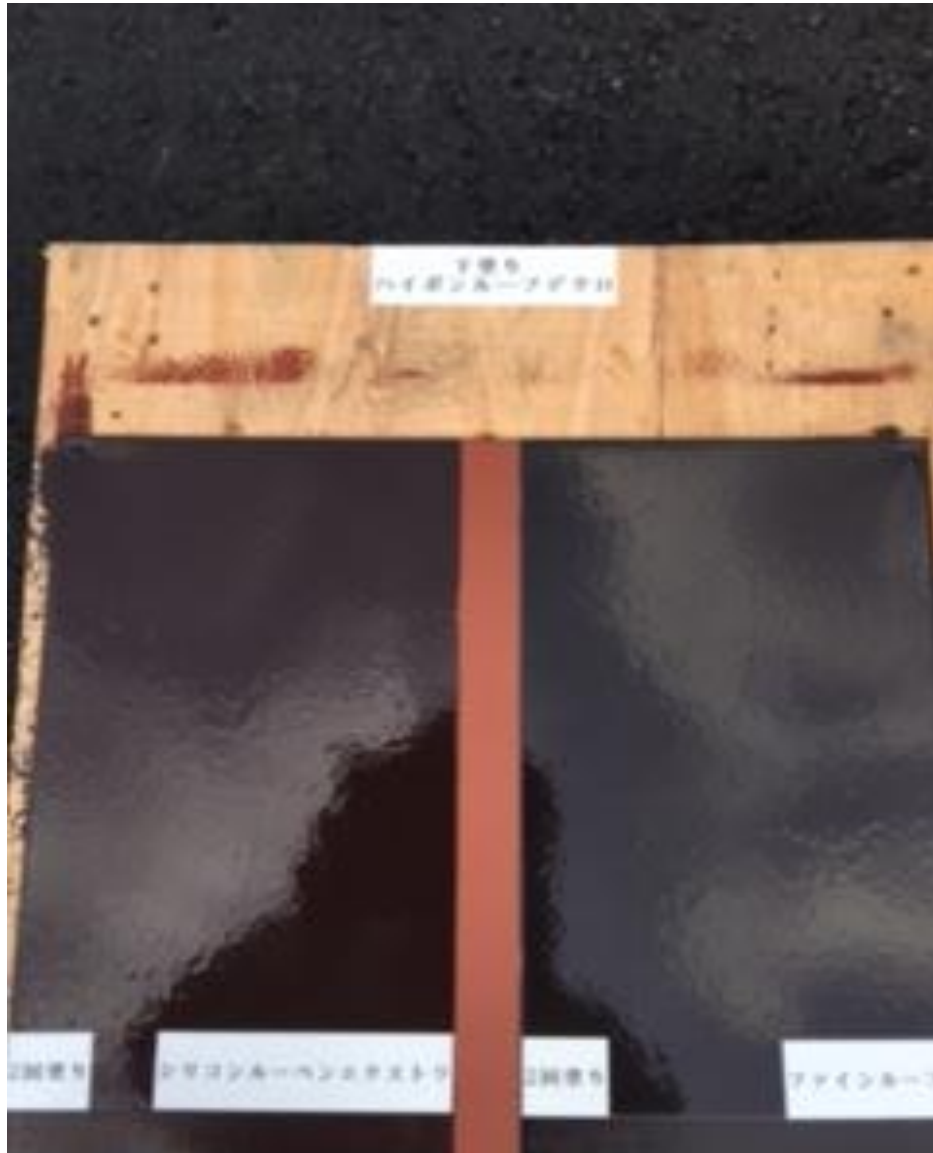


塗装後の1回塗りと2回塗りとの比較



下塗り ルーベンエポプライマーUNI

- ・シリコンルーベン二液EXTRA→光沢も良くタックもない、太陽光からのタックの戻りもなく良好。ただし、ルーベンエポプライマーUNI自体の凹凸からハイボンドルーフレクロと比較するとぼやけがある。
- ・ファインルーブSi→太陽光からのタックの戻りもなく良好。シリコンルーベン二液EXTRAと比べると表面の凹凸が少ないことから光沢が良いが、多少のダレがある。



下塗り ハイポソルーフデクロ

- ・シリコンルーベン二液EXTRA→表面の凹凸が少なく光沢が良い。太陽光からのタックの戻りもなくルーベンエポプライマーUNIと比較すると表面がつるつとしている。仕上がりに肉持ち感がある。
- ・ファインルーフSi→表面の凹凸が少なく光沢が良いが多少のダレがあった。ルーベンエポプライマーUNIと比べると凹凸がない分、光沢が良く感じられた。

テスト 各社鮮映性の確認



下塗り ハイポソルーフデクロ

- ・シリコンルーベンエクストラ→ぼやけも少なく鮮映性も良い。
- ・ファイナルーフS i →ぼやけも少なく鮮映性も良い。



下塗り ルーベンエポプライマーUNI

・シリコンルーベン二液EXTRA→若干の凹凸のぼやけあり。  
ルーベンエポプライマーUNIの凹凸に左右されていると思われる。

鮮映性はファインルーフSiに比べ少しおちる。

・ファインルーフSi→ぼやけもなく鮮映性も良い。

## 第四回 塗装研究室

### まとめ

今回発売になるシリコンルーベン二液EXTRAの試験塗装を試してみた感じは、従来の1液のシリコンルーベンアルファに比べ光沢、乾燥性も良くなり、タック(べたつき)等の気なる所も改善されており、期待が持てる一品に仕上げられている。

また、興味深かったひとつの結果として下塗材の種類によっても上塗りの光沢が左右される事が分かった。レベリング(平滑性)の良い下塗りは光沢が上がる事は分かったがその分、上塗りのダレが目立った。塗膜に厚みを持たせ防錆力重視の下塗りは凹凸があり上塗りの光沢の艶ボケを引き起こす要因にもなっていることも分かった。

下塗材との相性もあると思うが、他メーカーの下塗材の併用で仕上がりのイメージもある程度予想出来ると感じた。

今後、塗料メーカーには厚膜で防錆力大を重視したレベリング性の良い下塗材の開発を期待したい。

作成者久保和より一言！！

皆様！！一度他メーカーでの下塗り、上塗りも試して見てはいかがでしょうか？おもしろい結果になると思いますよ！！(笑)

是非その時は！！新発売になるシリコンルーベン二液EXTRAを宜しくお願い致します！！価格等は各担当まで御連絡下さいませ！！

### 商品情報

シリコンルーベン二液EXTRA

容量：15kgセット(主剤13.5kg・硬化剤1.5kg)

標準塗布量：0.11kg/m<sup>2</sup>

標準色16色

サワーグレー・ブラック・スレートブラック・ビバレッド・赤銅・ローズワイン  
コーヒーブラウン・モルトブラウン・カカオブラウン・新ブラウン・モスグリーン  
ビバグリーン・セルリアンブルー・ライトブルー・ナスコン・ノアール