

# 大幅に塗装時間が短縮できます！

冬場の作業性アップ・リードタイムの短縮・仕上がりの安定化に貢献

接触反応型

## ハイブリッドシステム

ハイブリッドフィーラーと組み合わせることで  
ウレタンサンディングの硬化が著しく早くなります

冬場の発泡・ピンホール・目やせ・研磨不良・ブロッキング  
等の塗膜欠陥を解消し、更に大幅に乾燥時間が短縮！

この差をご覧ください



【一般ウレタン塗装】

- 冬場硬化性UP  
(乾燥時間短縮)
- ブロッキング防止  
(塗装面の積み重ね)
- 塗膜研磨性UP  
(ペーパー目詰まり防止)
- 塗装ライン適性  
良好
- 強制乾燥時の発泡防止
- 意匠性UP
- スポットピン防止  
目ヤセ防止



【ハイブリッドシステム】

従来のウレタンとの乾燥性の差

〈指圧乾燥データ〉

塗布量 10g/(30m)<sup>2</sup>

|                   | 5℃         | 10℃        | 20℃        |
|-------------------|------------|------------|------------|
| 通常ウレタン            | 90分        | 67分        | 42分        |
| <b>ハイブリッドシステム</b> | <b>40分</b> | <b>30分</b> | <b>22分</b> |

創業1936年 高級木工塗料専門技術メーカー



大谷塗料株式会社

本社・工場 〒537-0021 大阪市東成区東中本3丁目1番18号  
電話 06(6976)0254(代) FAX.06(6971)4901



東京 / 名古屋 / 九州 / 熊本工場 (ISO14001・ISO9001 認証工場)  
ホームページアドレス <http://www.otanipaint.com/>

AW 609A

# ハイブリッドシステム

冬期時での作業効率がアップします

## 標準塗装工程

| No. 工程  | 使用塗料                                    | 塗装方法         | 乾燥時間 20℃ | 塗布量<br>g/R <sup>2</sup> |
|---------|---|--------------|----------|-------------------------|
| 1 木地研磨  | #180ペーパー                                |              |          |                         |
| 2 目止め着色 | sw ネオハイブリッドフィラー-SPF<br>sw ジャストリーカラー 配合色 | 刷毛塗り<br>拭き取り | 30分以上    | 3g                      |
| 3 下塗り   | sw ハイブリッドサンディング                         | スプレー         | 30分以上    | 8g×2回                   |
| 4 塗面研磨  | #320ペーパー                                |              |          |                         |
| 5 上塗り   | sw ウレボンフラット 各種                          | スプレー         |          | 6g                      |

## 工程時間比較(モデルケース)20℃

|       | 条 件        | ハイブリッドシステム | 従 来 工 程 |
|-------|------------|------------|---------|
| 目止め着色 | 刷毛塗り～ワイピング | 5分         | 5分      |
| 乾燥    | 常温         | 30分        | 30分     |
| 中塗り   | スプレー塗装     | 5分         | 5分      |
| 乾燥    | 常温         | 1時間 ←      | 4時間     |
| 研磨    | 機械研磨&手研磨   | 30分        | 30分     |
| 上塗り   | スプレー塗装     | 5分         | 5分      |
| 乾燥    | 常温         | 3時間 ←      | 6時間     |
| 合計    |            | 5時間15分 ←   | 11時間15分 |

### 【使用上の注意点】

- 本品を使用する場合、下塗り及び中塗りに不飽和ポリエステル系塗料は使えません。  
(例えば、ポリサン、刷毛ポリ、ポリサフ、ウレポリ等)本品は、ウレタン塗装専用の目止めです。
- 本品はベースであり、好みの色を出すに当たっては下記のステイン等をご使用下さい。  
顔料系：セーフティーワルツ ジャストリーカラー  
染料系：ニューワイドエクス、マイルドステイン
- 希釈シンナー、使用条件、他  
シンナーとしては特に制限ありません。但し、外気温に応じ適正なシンナーを選んで下さい。  
希釈率は100%以内として下さい。それ以上希釈されますと、ハイブリッド効果が減少します。
- 接触反応型の為、物性等で異常が出る場合がありますので必ず弊社シーラーをご使用下さい。
- 漂白した木材は十分事前テストして下さい。変色することがあります。

創業1936年 高級木工塗料専門技術メーカー



大谷塗料株式会社

本社・工場 〒537-0021 大阪市東成区東中本3丁目1番18号 電話 06(6976)0251(代) FAX 06(6971)4901

東京 042(974)3191 042(974)2888 名古屋 052(793)4713 052(793)9654  
九州 0964(22)1903 0964(22)1799 熊本工場 0964(22)4745 0964(22)4746

URL <http://www.otanipaint.com/>



ISO9001 ISO14001

■お問い合わせは