

ポリウレックス エコV-31サンディングシーラー

仕 様 書

和信化学工業株式会社

木工塗料事業部 技術部

平成 年 月 日

ポリウレックス エコV-31 サンディングシーラー

本製品は、塗料中にトルエン・キシレンを含まない環境対応型塗料であり、乾燥性及び研磨性能に特徴を持ったトータルバランスに優れた、配合比1：1型で使いやすい2液型ポリウレタン塗料です。木部住宅部材単材及び突き板合板への塗装適正があり、現場施工から工場塗装など幅広いニーズに対応できる下・中塗り塗料です。

§ ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆相当 (日本塗料工業会 登録 ; W01293)

※F☆☆☆☆は、建築基準法に於ける屋内に面積制限がなく使用できる建築材料を示す規格です。

§ 特 徴

- ◇ 塗料中にトルエン、キシレン等のPRTR対象化学物質を含まない
- ◇ P液/D液配合比が1：1で使いやすい
- ◇ レベリング・消泡性が良好で塗装作業がし易い
- ◇ 高不揮発分であるため、肉持ち性が良好
- ◇ 研磨作業性に優れる

§ 用途

住宅室内木質部材 全般及び家具製品など

§ 使用方法

- ・P液とD液及びシンナーを下記の割合で調合後、良く攪拌して使用して下さい。またD液（硬化剤）には1号/2号の2タイプがあり、それぞれ季節（適性温度別）により使い分けてください。

1号D液 秋～冬～春 (25℃以下)

2号D液 夏 (25℃以上)

1) 配合割合

ポリウレックス エコV-31 サンディングシーラー P液 100

ポリウレックス エコV-31 サンディングシーラー D液 100

ポリウレックス エコ No.9350 (9300) シンナー 0～50

(粘度：10"～30" / IHSカップ / 23℃)

2) 可使時間

配合 P液：D液：シンナー＝100：100：30 測定環境；22℃

1号D液 2～3時間

2号D液 3～4時間

3) 乾燥性 (24℃/73%RH 5mil/ガラス板上に塗布)

P液 : D液 : シンナー = 100 : 100 : 30

	1号D液	2号D液
指触乾燥	8分	10分
指圧乾燥	30分	50分

4) 研磨可能時間 約2～3時間 (環境温度 20～30℃)

5) 塗装方法 スプレー塗装及び刷毛塗り

6) 標準塗布量 80～100g/m²

※ 各性能は、気温や湿度等の塗装条件により変化しますので、目安として御使用下さい。

§ 使用上の注意

- ・ P液 (主剤) には体質顔料が含まれており分離又は沈降している場合がありますので攪拌等を行い、中身を充分均一にしてから御使用下さい。
- ・ 通常のシンナーでも希釈は可能ですが、本製品はトルエン・キシレンを使用しない塗料でありますので、それに準じたシンナーのご使用をお薦め致します。
- ・ 本製品は溶剤型です。使用中は換気状態及び火気の取り扱いに充分注意した上で御使用下さい。
- ・ 使用後は必ず密栓をして下さい。特にD液 (硬化剤) は、空気中の水分 (湿気) と敏感に反応しますので取り扱いの際にはご注意ください。
- ・ 本製品は反応型です。P液 (主剤) とD液 (硬化剤) は混合後、直ちに反応が開始され経時的に粘度上昇します。最終的には【ゲル化】に至りますので可使時間・調合量を充分考慮し御使用下さい。
- ・ 塗料の乾燥性能は、温度・湿度等の外的要因により変化します。特に極度な低温環境 (5℃以下) ではウレタン反応が進まず硬化が著しく遅れますので注意してください。

§ 荷 姿

ポリウレックス エコV-31サンディングシーラー P液 16kg

ポリウレックス エコV-31サンディングシーラー D液 16kg