

ラッカー エコ V-158パールフラット

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

ラッカー エコ V-158 パールフラット 仕様書

◎ ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆ 相当（日本塗料工業会 登録 ; W01319）

※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。

◎ 塗料の種類 ・ 一般木部用ニトロセルローズ系 上塗り用塗料

◎ 特 徴 ・ トルエン・キシレン等PRTTR対象物質を含まない環境配慮型塗料です
・ 塗り肌及び仕上がり感良好（きめ細かな艶消し状態）
・ 肉持ち性良好でペーパースクラッチが目立ちにくい

◎ 用 途 ・ 住宅室内木質材全般及び家具製品など

◎ 塗料性状 ・ 外 観 淡黄乳白色液体
・ 粘 度 1分30秒～2分30秒 / 25℃（フォードカップNo.4）
・ 密 度 0.94±0.02 g/cm³

◎ 光沢の種類

塗料	光沢規格値（膜厚15μ）
エコV-158-3	70±5%
エコV-158-5	50±5%
エコV-158-7	30±3%
エコV-158-10	15±2%
エコV-158-12	10±1%
エコV-158-15	6±1%

◎ 調合割合 ラッカー エコ V-158パールフラット 各艶 100
ラッカー エコ No.1000 シンナー 50～100
<シンナー量：刷毛塗り / 50% スプレー塗装 / 100%>

◎ 塗装粘度 10～30秒（25℃ / IHSカップ）

◎ 塗装方法 刷毛 または スプレー塗り

◎ 標準塗布量 80g～100g / m²

◎ 乾燥時間 2時間以上（20～25℃）

◎ 塗膜性能 別紙参照

◎ 荷 姿 16L

◎ 危険物表示 第1石油類

◎ 塗膜性能

項目	試験条件	試験結果
●硬度	5mil アプリケーター／ガラス板上	鉛筆硬度 F ～ H
●耐ブロッキング試験	荷重 500g / cm ²	合格
●耐熱試験	100℃ / 2時間	僅かに変色
●耐湿熱試験	沸騰水 300cc / 30分	合格
●寒熱繰り返し試験	50℃ / 2時間 ⇔ -20度 / 2時間	10サイクル 合格
●耐酸試験	5%酢酸 / 8時間	合格
●耐アルカリ試験	5%炭酸ソーダ / 2時間	合格
●耐摩耗試験	500g / 500回 (ウォシャビリティー摩耗試験機)	合格
●耐黄変試験	南面窓越し暴露 (1ヶ月)	僅かに変色

※ 上記試験結果は、弊社試験要項に基づき行われた結果ではありますが、品質を保証するものではありません。また、その試験項目もご参考までに挙げた一例に過ぎない事から、ご使用の際には充分ご確認の上ご利用下さいます様お願い申し上げます。

◎ 注意事項

- 本品はトルエン・キシレンを含まない塗料ですので、シンナーもエコタイプを推奨します。
- 溶剤型塗料でありますので、使用中の換気・火気 等に充分ご注意下さい。
- 御使用の際には、十分攪拌して中身を均一にしてからご使用下さい。
- 使用後は必ず密栓して下さい。
- 塗料の乾燥は、温度・湿度 等の外的要因により変化しますのでご注意下さい。
- 高温多湿時の塗装では、白化現象(ブラッシング=カブリ)を起こす事があります。
その際には、専用の『リターダー』を添加してご使用下さい。
- 商品成分等の詳細については、MSDS・成分表をご参照下さい。