

アクレックス 3300 ウッドシーラー

---

仕 様 書

---

和信化学工業株式会社

---

平成 年 月 日

---

## アクレックス 3300 ウッドシーラー

本品は、低臭で安全性が高い、水系下塗り用塗料です。非常に塗りやすく、速乾で、上塗りをした際の吸い込みを抑える事ができます。又、ナラ材に一般的な水系塗料を直接塗布した際に見られる黒味がかかった仕上がりを、このシーラーを塗装することで抑制する事ができます。木材が含んでいるタンニン等(フェノール類)が水に可溶して木材表面に現れ、時として変色をして外観を妨げるケースがあります。特にナラ材においてそれが強く見られるケースがあり、本品をシーラーとして使用することで、明るい木地の色を生かした仕上げとする事ができます。

§ ホルムアルデヒド放散等級 F (W01339)

### § 特 長

水系で火気の心配がありません。

臭気が少なく作業中でも気になりません。

厚生労働省指定の毒物・劇物、消防法の危険物に該当しません。

(キシロ・トルエン・エチルベンゼン・ホルムアルデヒドを使用していません。)

肉持ち感が高いシーラーで、強靱な塗膜を形成し、上塗り塗料の塗膜性能を阻害しません。

ナラ材に水系塗料を直接塗装した際の黒味がかかった仕上がりになるのを抑制します。

### § 用 途

巾木・廻り縁・内壁・造作家具・木床・廊下・階段などの屋内木部全般

### § 使用 方法

・本品は水系の一液型塗料でありそのまま塗装できますが、必要に応じて水で希釈して下さい。

・基本的には下塗り用塗料でありますので、仕上げ用の上塗り塗料を塗装して下さい。仕上げ用の上塗り塗料は、艶あり仕上げには「アクレックス 3400 木部用ウレタンクリヤー」、艶消し仕上げには「アクレックス 3405 木部用ウレタンフラット」、半艶消し仕上げには「アクレックス 3402 木部用ウレタンフラット 半ツヤ」等 各種アクレックスをお奨めします。

## § 塗料性状

外 観	乳白色	乾くと透明になります。
粘 度	12 秒±2 秒	4 フォードカップ / 25
密 度	1.05±0.02	ウェイトカップ / 25
不揮発分	34%	計 算 値
保管安定性	異常なし	50 1ヶ月保管

## § 乾燥性目安

塗布量 80~100 g/m<sup>2</sup>

研磨可能時間 2時間 (気温/湿度、20 / 50%)

条件によって研磨可能時間は変わりますので参考として下さい。

## § 各種塗膜との密着性

塗料名	アクレックス 3300 ウッドシーラーが 上塗りの時	アクレックス 3300 ウッドシーラーが 下塗りの時
アクレックス 3000 ホーステイン各色 (拭き取り) 原液/水 = 1/1		-
アクレックス 3900 ネオステイン各色		-
アクレックス 3400 木部用ウレタンリヤー	-	
アクレックス 3500 フロア	-	要研磨
アクレックス 3520 2液フロア	-	

実際には素材、塗布量、塗り重ねる時間、その他の条件等で変化することがありますので塗布する前に確認する事をお奨めします。

## § アク止め効果

希釈量	評 価	備 考
原 液	2	ナラ材
原液/水 = 1/1	3	シーラー100g/m <sup>2</sup> アクレックス 3500 フロア 100g/m <sup>2</sup>
シーラーなし	5	評価 5濃色 - 薄色1

水希釈を増やせば効果は若干薄れていきます。

その効果は、塗布量、素材の違い、上塗り塗料の違いによっても異なりますので、必要に応じて小スペースにてチェックをお願いします。

## § 塗膜性能

耐薬品性	結果	備考
耐酸性		5%酢酸水
耐アルカリ性		5%炭酸ナトリウム水
耐水性		水道水
耐アルコール性		60%エタノール水
耐溶剤性		塗料用うすめ液 キシレン
耐マジック性	黒 赤	24H 後 ベンジン拭き取り
耐クレヨン性	黒 赤	24H 後 ベンジン拭き取り
耐インキ性	黒 赤×	黒インキ 赤インキ
鉛筆硬度	B	5ミルポリ板 塗布7日後

ナラ合板 100g/m<sup>2</sup> 塗装7日後に24時間スポット

## § 塗装工程(例)

工 程	使 用 塗 料	塗 布 量	乾 燥 時 間	塗 装 用 具
素地調整	P150サンドペーパーで研磨			
下塗り	アクレックス 3300 ウッドシーラー	80~100g/m <sup>2</sup>	2~4時間	刷毛
研 磨	P320サンドペーパーで研磨			
中塗り	アクレックス 3400 木部用ウレタンクリヤー	80~100g/m <sup>2</sup>	2~4時間	刷毛
研 磨	P320サンドペーパーで研磨			
上塗り	アクレックス 3400 木部用ウレタンクリヤー	80~100g/m <sup>2</sup>	一晩	刷毛

肉持ちを上げる為に、下塗り・研磨後に「アクレックス 3350 サンテング」を塗装する事もできます。又、サンテングではなく「アクレックス 3300 ウッドシーラー」の2回塗りも可能です。

艶消し仕上げには「アクレックス 3405 木部用ウレタンフラット」を、  
半艶消し仕上げには「アクレックス 3402 木部用ウレタンフラット半ツヤ」をお使い下さい。

塗布量は素材の吸い込み具合により大きく変わります。又、乾燥時間は条件により変わりますので目安として下さい。

## § 使用上の注意

5 以下での塗装や、多湿の際の塗装は乾燥時間が極端に遅れるだけでなく、仕上がりが問題となったり、求める塗膜性能が出にくくなる場合が有りますので避けて下さい。

本品は水系塗料でありますので 0 以下の低温時には凍結する事があります。凍結させますと正常な状態に戻らなくなる可能性があります。凍結させないように注意して下さい。また、よくフタをし、直射日光を避けたところに保管して下さい。

刷毛などの塗装器具の洗浄は、乾かぬうちに水でよく洗ってください。乾いてしまうと水では落ちませんので、ご注意下さい。

塗料の安全性には充分注意しておりますが、作業の際はできるだけ換気をよくして塗装して下さい。また塗装後も、ゴミ付着には注意した上で、換気をよくして乾燥させて下さい。

取り扱い中は、塗料ができるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて保護具等を着用して下さい。皮膚等に付着した場合には、多量の石鹼水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときには、医師の診察を受けて下さい。

目に入った場合には多量の水で洗い、直ちに医師の診察を受けて下さい。誤って飲み込んだ場合も、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。

子供の手の届かないところに保管して下さい。

残塗料及び洗浄廃液は、河川・下水などに捨てず、中身を使いきってから廃棄して下さい。

更に詳細な内容が必要な場合には、安全データシート(SDS)をご参照下さい。