

Aquirex ウッドシーラー

仕 様 書

Sealer For Smooth Finish | 201

和信化学工業株式会社

年 月 日

Aquirex ウッドシーラー

Sealer For Smooth Finish | 201

Aquirex ウッドシーラーは、低臭で安全性が高い、水性 1 液型下塗塗料です。
非常に塗りやすく、速乾で木地との密着性に優れた下地剤です。
アクが強く出るナラ材などの素材を優れたアク止め効果で、黒味がかかった仕上がりになることを抑制します。
透明性の高い樹脂を使用していますので、塗り重ねても表面が濁らず透明感の高い仕上がりを表現します。

§ ホルムアルデヒド放散等級

F (日本塗料工業会登録 W01339)

§ 特長

水性タイプの為、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。
(キシレン、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、上塗塗料の塗膜性能を阻害しません。
ナラ材などアクが強く出る素材の黒味がかかった仕上がりになることを抑制します。

国土交通省「改正建築基準法」	適合
厚生労働省「室内空気汚染に係るガイドライン」	適合
文部科学省「学校環境衛生基準」	適合
東京都環境局「子どもガイドライン」	適合

§ 用途

床、階段、手摺り、内壁、内装ドア、ドア枠、廻り縁、巾木、カウンター、収納扉などのあらゆる内装木部や天板などの家具への下地剤

§ 使用方法

本品は水性 1 液型塗料であり原液のまま塗装出来ますが、必要に応じて水で希釈して下さい。

本品は下塗塗料です。必ず上塗塗料を塗装して下さい。

上塗塗料には、
Aquirex 木部用ウレタン 各ツヤ
Aquirex 木部用ウレタン 各ツヤ・2 液タイプ
Aquirex フロア クリヤー
Aquirex フロア クリヤー・2 液タイプ があります。

§ 乾燥性目安

標準塗布量	80 ~ 100 g/m ²
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目安として下さい。

§ 塗料性状

外 観	乳白色	目 視
粘 度	12 秒 ± 2 秒	No.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	31.0%	計算値
凍結安定性	異常なし	-15 ~ 室温 凍結融解 5 サイクル
保管安定性	異常なし	50 1 ヶ月保管

§ 塗膜性能

カバ合板 2 回塗り 7 日間養生

項 目	結 果	備 考
耐酸性		5%酢酸水 スポットテスト 24 時間
耐アルカリ性		5%炭酸ナトリウム水 スポットテスト 24 時間
耐水性		水道水 スポットテスト 24 時間
耐アルコール性		60%エタノール水 スポットテスト 24 時間
耐溶剤性		塗料用うすめ液 スポットテスト 24 時間
		キシレン スポットテスト 24 時間
耐マジック性	黒 赤	24 時間後ベンジン拭き取り
耐クレヨン性	黒 赤	24 時間後ベンジン拭き取り
耐インキ性	黒 赤 ×	スポットテスト 24 時間
鉛筆硬度	B	ガラス板 5 ミル 20 /60%にて 14 日養生

§ アク止め効果

Aquarex フロア クリヤー 塗装時における、ナラ材のアク汚染を防止します。

希釈量	評 価	備 考
ウッドシーラー原液	4	ナラ材
ウッドシーラー/水 = 1/1	3	下塗り: Aquarex ウッドシーラー 100g/m ² 上塗り: Aquarex フロア クリヤー 100g/m ²
ウッドシーラーなし	1	評価 (アク汚染度) 1 悪 - 5 良好

水希釈を増やせば効果は薄れていきます。

アク止め効果は、塗布量、素材の違い、上塗塗料の違いによっても異なりますので、塗布する前に確認する事をお勧めします。

§ 各種塗膜との密着性

塗料名	Aquirex ウッドシーラーが 上塗りの時	Aquirex ウッドシーラーが 下塗りの時
Aquirex ポアーステイン 各色 原液 / 水 = 1 / 1 拭き取りあり		-
Aquirex 水性オイルステイン 各色		-
Aquirex サンディング	×	
Aquirex 木部用ウレタン 各ツヤ		
Aquirex 木部用ウレタン 各ツヤ・2液タイプ		
Aquirex フロア クリヤー		要研磨
Aquirex フロア クリヤー・2液タイプ		

実際には素材、塗布量、塗り重ねる時間、その他の条件など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薦めします。

§ 塗装工程(例)

工程	使用塗料	塗布量	乾燥時間	備考
素地調整	#150 サンドペーパー			
下塗り	Aquirex ウッドシーラー	80 ~ 100g/m ²	2 ~ 4 時間	刷毛
研 磨	#320 サンドペーパー			
中塗り	Aquirex 木部用ウレタン 各ツヤ	80 ~ 100g/m ²	2 ~ 4 時間	刷毛
研 磨	#320 サンドペーパー			
上塗り	Aquirex 木部用ウレタン 各ツヤ	80 ~ 100g/m ²	一晩放置	刷毛

肉持ちを上げる為に、下塗り研磨後に「Aquirex サンディング」を塗装する事も出来ます。又、サンディングではなく「Aquirex ウッドシーラー」の2回塗りも可能です。Aquirex 木部用ウレタン 各ツヤ以外にも用途に応じた上塗塗料をご用意しております。

Aquirex 木部用ウレタン 各ツヤ・2液タイプ

Aquirex フロア クリヤー

Aquirex フロア クリヤー・2液タイプ

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、多湿時の塗装は乾燥時間が極端に遅れるだけでなく、仕上がりが悪くなり、求める塗膜性能が出にくくなる場合がありますので、避けて下さい。

本品は水性塗料でありますので低温時には凍結します。凍結させますと外観が正常な状態に戻らなくなる可能性がある他、外観に問題がなくても塗膜性能が極端に低下している場合があります。0 以下の場所での保管を避け、凍結させないように注意して下さい。また、しっかりとフタをし、直射日光を避けて保管して下さい。

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。

作業中や養生中はできるだけ換気を良くして下さい。
また、上塗塗料の養生時にはゴミの付着に注意して下さい。

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などを着用して下さい。皮膚などに付着した場合には、多量の石鹼水で洗い落とし、痛みまたは外見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。

本来の用途以外には使用しないで下さい。

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。