



バイオワルツトップ® ネオデラック 1000A 艶有り

1. 特徴

① SIAA 抗菌加工登録製品

抗菌効果と安全性を証明する SIAA マーク※表示基準に適合しています。

※SIAA マークは、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

② 作業性

油変性塗料の中では乾燥性に優れ、現場の作業効率のアップにつながります。

③ 難黄変

油変性塗料の中では塗膜による着色が少ない為、ライン塗料の色がすっきり出ます。

④ 安全性

薬剤の安全性に加え、鉛フリー及び F☆☆☆☆登録塗料です。

2. 抗菌効果及び安全性

○抗菌効果

試験機関：一般財団法人カケンテストセンター

試験方法：JIS Z2801 抗菌加工製品-抗菌性試験方法・抗菌効果

試験前処理方法：耐水処理【区分 1】耐光処理【区分 1】

(抗菌製品技術協議会持続性基準)

結果：SIAA マーク表示基準である抗菌活性値 2.0 以上をクリア

試験菌	抗菌活性値	
	耐水処理【区分 1】	耐光処理【区分 1】
黄色ブドウ球菌	4.3 以上	3.2 以上
大腸菌	6.1 以上	6.2 以上

※上記試験は一定の条件下での効果を確認したもので、あらゆる条件下での性能を保証するものではありません。

バイオワルツトップ®は大谷塗料(株)の登録商標です。
商標登録：第 3245641 号



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1-18
TEL.06 (6976) 0251 (代)
FAX.06 (6971) 4901

東京 042 (974) 3191 042 (974) 2888
九州 0964 (22) 1903 0964 (22) 1799
熊本工場 0964 (22) 4745 0964 (22) 4746
URL <http://www.otanipaint.com//>

○薬剤の安全性

試験項目	SIAA 安全性基準	結果(抗菌剤)
急性経口毒性(マウス)	LD ₅₀ > 2,000mg/kg	LD ₅₀ >2000mg/kg
皮膚一次刺激性(ウサギ)	刺激反応を認めない、または弱い刺激性程度であること	刺激性なし
復帰突然変異試験 (Ames 試験・プレート法)	陰性であること	陰性
皮膚感作性試験(Maximization 法)	陰性であること	陰性

3. 使用方法及び性状

項 目	条 件	20℃
配 合 比	-	1 液
外 観	目視	褐色透明
標 準 希 釈※	刷毛・モップ塗装 塗料に対し	10%
粘 度	IHS カップ	10%希釈 47±3 秒
指 触 乾 燥	10%希釈	24 分
指 圧 乾 燥	10%希釈	8 時間
標 準 塗 布 量	10%希釈	80 g/m ²

※希釈は塗料用シンナーをご使用下さい。

4. 注意事項

- (1)塗料の付着したウエスや塗料カス、研磨粉等は廃棄するまで必ず水につけておく、又都度焼却して下さい。自然発火する恐れがあります。
- (2)標準塗布量を超えて塗装されますと、ホルムアルデヒドの放散が基準値以上になる事があります。指定塗布量を厳守して下さい。
- (3)塗装及び乾燥時、室内を完全に閉め切った状態にしますと、室内に溶剤がこもり、塗膜の乾燥不良に繋がりますので適度な換気を行って下さい。
- (4)乾燥塗り重ね時間は温度、湿度等の条件により異なります。特に冬場の低温時等は養生を長めに取って下さい。
- (5)体育館など激しい運動に使用される場合には1~2週間程度の養生期間が必要です。
- (6)保存の際には、容器密栓して、直射日光、高温下を避けて下さい。
- (7)塗料の取り扱いにつきましては、SDS等を事前によくご確認の上、ご使用下さい。
- (8)抗菌効果及び安全性データを記載しておりますが、一定の条件下での効果を確認したもので、個別の塗膜、塗装物への効果を保証するものではありません。材種、被塗物の形状によっても効果は異なってくると考えられますので、十分ご評価の上ご使用ください。

5. 塗膜性能

項 目	条 件 等		バイオフルツトップ ネオデラック 1000A
密着性 (ゴバン目テスト)	JIS K5600 準拠、1mm 幅		100/100
耐湿熱性	沸騰水上に 15 分間放置		異常なし
耐衝撃性	デュポン 300g 50cm 1/2 インチ		異常なし
寒熱繰り返し	80°C × 2H ⇔ -20°C × 2H 5 サイクル		異常なし
耐汚染性	醤油	スポット 24 時間後 水洗	異常なし
	ソース	スポット 24 時間後 水洗	異常なし
	ウイスキー	スポット 24 時間後 水洗	異常なし
	マジック 黒	線引き 24 時間後 ベンジン拭き	異常なし
	マジック 赤	線引き 24 時間後 ベンジン拭き	異常なし
	クレヨン 黒	線引き 24 時間後 ベンジン拭き	異常なし
	クレヨン 赤	線引き 24 時間後 ベンジン拭き	異常なし
耐アルコール性	60%エタノールスポット	6 時間後 水洗	異常なし
耐酸性	5%酢酸スポット	6 時間後 水洗	異常なし
耐アルカリ性	10%炭酸ナトリウムスポット	6 時間後 水洗	異常なし

※上記塗膜物性は試験結果であり、性能を保証するものではありません。

6. JASS 18 M-301 適合性について

下記の通り、日本建築学会 建築工業標準仕様書における材料規格 付 2.13「JASS 18 M-301 1 液形油変性ポリウレタンワニス」に適合します。

項目	内容	結果
透明性	透明であるものとする	褐色透明
塗装作業性	はけ塗りで塗装作業に支障があってはならない	支障無し
乾燥時間 (半硬化乾燥)	6 時間以内	23°C 2 時間
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする	異常無し
不粘着性	粘着性が大きくないものとする	異常無し
耐水性	水に浸しても異常があってはならない	異常無し
耐揮発油性	試験用揮発油に浸しても異常があってはならない	異常無し