

改正建築基準法
F☆☆☆☆登録塗料

水性1液ポリウレタン樹脂塗料
ソワードフローアー

水性2液ポリウレタン樹脂塗料
ソワード2液フローアーT



有機合成抗菌剤・練り込み
本体
JP0112615A0005W

抗菌水性2液ポリウレタン樹脂塗料
バイオフィットトップ

ソワード2液フローアーT

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。



シックハウス・シックスクール対応
人と環境に優しい水性塗料



AF 238

W A L T Z  B L A N D

wood paint professional manufactory
OTANI PAINT

水性1液ポリウレタン樹脂塗料

ソワードフロアー

ソワードフロアーは、1液性の水性ポリウレタン樹脂塗料です。
1液性で使いやすく、溶剤系特有の臭気が嫌われる施工に最適です。

水性2液ポリウレタン樹脂塗料

ソワード2液フロアーT

ソワード2液フロアーTは、2液性の水性ポリウレタン樹脂塗料です。
無黄変性の為、白のライン塗料の色が黄色くなりやすく臭気が嫌われる施工に最適です。

抗菌水性2液ポリウレタン樹脂塗料

バイオワルツトップ

ソワード2液フロアーT

SIAA抗菌仕様を取得した2液性の水性ポリウレタン樹脂塗料です。

揮発性有機化合物の室内環境濃度基準適合

14種類の揮発性有機化合物の室内環境濃度指針値が示されています。
ソワードシリーズは、これらの化合物を原料として使用していません。

改定学校環境衛生基準適合

6種類の揮発性有機化合物の室内環境濃度指針値が示されています。
ソワードシリーズは、これらの化合物を原料として使用していません。

改正建築基準法適合

F☆☆☆☆登録塗料です。

ソワードフロアー	(O01002)
ソワード2液フロアーTサンディング	(O01405)
ソワード2液フロアーT	(O01294)
バイオワルツトップ ソワード2液フロアーT	(O01490)

塗料種類

製品名	荷姿	備考
ネオデラック1000A UM	16L(14.4kg)	1液油性速乾
ソワードフロアー 各艶	16kg	1液水性
ソワードフロアーNY 各艶	16kg	1液水性
ソワード2液フロアーT サンディング	16.5kg	2液水性下塗(A:B=10:1)
ソワード2液フロアーT 各艶	16.5kg	2液水性(A:B=10:1)
バイオワルツトップ ソワード2液フロアーT 艶有り	16.5kg	2液水性、抗菌仕様(A:B=10:1)

塗膜性能

評価項目	試験内容	ネオデラック1000A UM	ソワードフロアー	ソワードフロアーNY	ソワード2液フロアーT バイオワルトトップ ソワード2液フロアーT
乾燥時間(23℃)	指触乾燥	22分	20分	16分	20分
	指圧乾燥	3時間	4時間	1時間	4時間
耐衝撃性	デュボン500g×1/2	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
摩耗性	JIS-K-5961	4mg	4mg	6mg	4mg
耐滑り性	滑り抵抗係数(CSR)	—————	0.8	0.8	0.9
鉛筆硬度	三菱鉛筆ユニ	F	F	2B	H

用途・木部内装全般

標準塗装仕様1 (1液 水性塗料3~4回塗り / 2液 水性塗料3~4回塗り) 教室・体育館床等

工程	使用塗料	希釈% (重量比)	塗装条件 23℃			
			塗付け量(kg/m ²)	回数	乾燥時間	
1	素地調整 ドラムサンダーP24~100及びポリリッシャーP120メッシュで均一に研磨後、除塵					
2	ソワードフロアー 艶有り	100	水 0~10%	0.08~0.10	1	6時間以上
	ソワード2液フロアーT 各種 ソワード2液フロアーT	A液 100 B液 10				
3	研磨 ポリリッシャーP120~180メッシュで均一に研磨後、除塵					
4	ソワードフロアー 艶有り	100	水 0~10%	0.08~0.10	1~2	6時間以上
	ソワード2液フロアーT 艶有り ソワード2液フロアーT	A液 100 B液 10				
5	研磨 ポリリッシャーP120~180メッシュで均一に研磨後、除塵					
6	ライン 設計仕様や必要に応じて 油性用ラインカラー 又は セーフティワルツ エレガントカラー#2000ライン用					
7	ソワードフロアー 各艶	100	水 0~10%	0.08~0.10	1	3日以上
	ソワード2液フロアーT 各艶 ソワード2液フロアーT	A液 100 B液 10				
	バイオワルトトップ ソワード2液フロアーT バイオワルトトップ ソワード2液フロアーT	A液 100 B液 10				

※下塗りでナラ材等にソワードフロアーを塗装すると黒変する事があります。
その場合にはソワード2液フロアーTをご使用下さい。
※最終塗装の前に線引き部(ライン)の表面を必要に応じて研磨して下さい。
※1液水性塗料3~4回塗りの場合は油性用ラインカラーをご使用下さい。

※抗菌仕様には上塗りにバイオワルトトップソワード2液フロアーTをご使用下さい。
※無黄変仕様にはソワードフロアーNYをご使用下さい。
※体育館床仕様には艶有りを推奨しております。
※塗付け量、乾燥条件は目安であり、塗布材料や塗装方法等により異なります。
※乾燥時間は塗装環境によっては前後する場合があります。

標準塗装仕様2 (1液 油性塗料1回塗り + 2液 水性塗料3回塗り) 体育館床等

◎フローリング材のケバ立ち対策仕様

工程	使用塗料	希釈% (重量比)	塗装条件 23℃			
			塗付け量(kg/m ²)	回数	乾燥時間	
1	素地調整 ドラムサンダーP24~100及びポリリッシャーP120メッシュで均一に研磨後、除塵					
2	ネオデラック1000A UM	100	塗料用シンナー 10~30%	0.07~0.09	1	12時間以上
3	研磨 ポリリッシャーP120~180メッシュで均一に研磨後、除塵					
4	ソワード2液フロアーT 艶有り ソワード2液フロアーT	A液 100 B液 10	水 0~10%	0.08~0.10	2	6時間以上
	研磨 ポリリッシャーP120~180メッシュで均一に研磨後、除塵					
6	ライン 油性用ラインカラー 又は セーフティワルツ エレガントカラー#2000ライン用					
7	ソワード2液フロアーT 各艶 ソワード2液フロアーT	A液 100 B液 10	水 0~10%	0.08~0.10	1	3日以上
	バイオワルトトップ ソワード2液フロアーT バイオワルトトップ ソワード2液フロアーT	A液 100 B液 10				

※最終塗装の前に線引き部(ライン)の表面を必要に応じて研磨して下さい。
※ネオデラック1000A UMの希釈には上質な塗料用シンナーをご使用下さい。

※抗菌仕様には上塗りにバイオワルトトップソワード2液フロアーTをご使用下さい。
※体育館床仕様には艶有りを推奨しております。
※塗付け量、乾燥条件は目安であり、塗布材料や塗装方法等により異なります。
※乾燥時間は塗装環境によっては前後する場合があります。

標準塗装仕様3 (1液 水性塗料4回塗り / 1液 水性塗料3回塗り + 2液 水性塗料1回塗り / 2液 水性塗料4回塗り / 1液 水性塗料2回塗り + 2液 水性塗料2回塗り) 体育館床

工程	使用塗料	希釈% (重量比)	塗装条件 23℃	
			塗付け量 (kg/m ²)	乾燥時間
1	ドラムサンダーP24~100及びポリリッシャーP120メッシュで均一に研磨後、除塵			
2	ソワードフロアー 艶有り _____ 100	水 0~10%	0.08~0.10	6時間以上
	ソワード2液フロアーT 艶有り A液 100 ソワード2液フロアーT B液 10			
3	ポリリッシャーP100~120メッシュで均一に研磨後、除塵			
4	ソワードフロアー 艶有り _____ 100	水 0~10%	0.08~0.10	6時間以上
	ソワード2液フロアーT 艶有り A液 100 ソワード2液フロアーT B液 10			
5	ポリリッシャーP120~180メッシュで均一に研磨後、除塵			
6	ソワードフロアー 艶有り _____ 100	水 0~10%	0.08~0.10	6時間以上
	ソワード2液フロアーT 艶有り A液 100 ソワード2液フロアーT B液 10			
7	ポリリッシャーP120~180メッシュで均一に研磨後、除塵			
8	油性用ラインカラー 又は セーフティフルツ エレガントカラー#2000ライン用			
9	ソワードフロアー 各艶 _____ 100	水 0~10%	0.08~0.10	3日以上
	ソワード2液フロアーT 各艶 A液 100 ソワード2液フロアーT B液 10			
	バイオフルツトップ ソワード2液フロアーT A液 100 バイオフルツトップ ソワード2液フロアーT B液 10			

※最終塗装の前に線引き部(ライン)の表面を必要に応じて研磨して下さい。

※1液水性塗料4回塗り / 1液水性塗料3回塗り+2液水性塗料1回塗りの場合は油性用ラインカラーをご使用下さい。

※抗菌仕様には上塗りにバイオフルツトップソワード2液フロアーTをご使用下さい。

※無黄変仕様にはソワードフロアーNYをご使用下さい。

※体育館床仕様には艶有りを推奨しております。

※塗付け量、乾燥条件は目安であり、塗布材料や塗装方法等により異なります。

※乾燥時間は塗装環境によっては前後する場合があります。

施工上・使用上の注意

- 旧塗膜・ワックス・研磨粉は完全に除去して下さい。密着不良・ハジキの原因になります。
- 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。高湿度下又は、5℃以下のご使用は避けて下さい。
- 体育館等の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。
- 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。
- 塗料の取扱いにつきましては、SDSや個々の製品カタログを事前によくご確認の上、ご使用下さい。
- 2液水性塗料調合時は、ミキサー等の機械で攪拌しながら硬化剤を混合して下さい。
- 2液水性塗料を調合して3時間以上経過しているものは使用しないで下さい。高温時、特に液温が35℃を超える場合は1時間以内にご使用下さい。
- ネオデラック1000A UMの付着したウエスや塗料カス、研磨粉等は破棄するまで必ず水に浸けておく、又は都度焼却処分して下さい。**自然発火する可能性があります。**
- 指定の塗付け量を超えて塗装されますと乾燥の遅れや、ホルムアルデヒドの放散量が基準値以上になる場合があります。指定された塗付け量を厳守下さい。
- 塗装時及び乾燥時、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切な換気を行って下さい。
- ネオデラック1000A UMは十分に乾燥させて下さい。乾燥が十分でないと密着不良に繋がる恐れがあります。
- 抗菌加工は病気の治療や予防を目的としたものではありません。
- 抗菌効果及び安全性データは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。

人も地球も元気に!



Make fine

創業1936年 高級木工塗料専門技術メーカー

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番18号 電話 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 認 証 工 場 ISO14001HS09001

URL <http://www.otanipaint.com/>

■ お問い合わせは