

シックハウス対策

JIS 日本産業規格JIS認証塗料

pure style

ピュアースタイル

長時間、子供たちが生活する学校や
多くの人が集まるホテル・店舗等の
環境対応型木部塗装

セーフティーワルツ
ラッカー型
金剛シリーズ



環境基準
適
厚労省

学校環境衛生基準
適
文科省

F☆☆☆☆
適
国交省

H 617H

S A F E T Y  W A L T Z

wood paint professional manufactory
OTANI PAINT

国内唯一のJIS認証ラッカー塗料シリーズ

「環境基準」「建築基準法」「学校環境衛生基準」に適合

厚生労働省

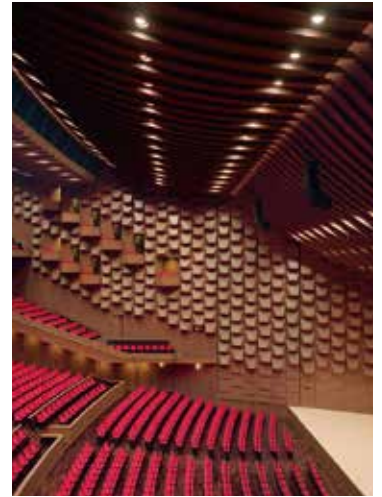
国土交通省

文部科学省

ラッカー塗料の作業性に安全性をプラス

シックハウス・シックスクールに係る トルエン、キシレン等の有機溶剤を配合していません

従来型ラッカー塗料は、トルエン、キシレンが40～60%含まれており、建築基準法PRTR法、学校環境衛生の基準等の環境関係の法規制が続々と施行される中、ますます従来型塗料の使用が困難になってきています。セーフティワルツ金剛シリーズの塗料は、トルエン、キシレンを始め厚生労働省が室内指針値を規定している有機溶剤を配合していません。



フェスティバルホール 内装木部

日本産業規格表示品 JIS認証

「F☆☆☆☆」登録塗料

SWラッカー型金剛シリーズの塗料は日本産業規格の認証を受けています。小さなお子様がいる環境でも安心して家具、建材にご使用いただけます。

SW ウッドシーラー金剛

JIS K 5533(JP0808002)

SWラッカー型 サンディング金剛

JIS K 5533(JP0808002)

SWラッカー型 クリヤー金剛

JIS K 5531(JP0808001)

SWラッカー型 フラット金剛

F☆☆☆☆ O 01319

※ラッカー型フラット塗料にはJIS規格はありません



セーフティワルツ 金剛 シリーズ

製品名	配合	希釈	荷姿
SW ウッドシーラー 金剛	1液	基本的には原液使用(ALソルベント)	13.5kg, 3.4kg
SWラッカー型 サンディング 金剛	1液	セーフティワルツ#500ラッカーシンナー	15.5kg, 3.8kg
SWラッカー型 クリヤー 金剛	1液	セーフティワルツ#500ラッカーシンナー	15.5kg, 3.8kg
SWラッカー型 フラット 金剛 30%・50%・70%・100%消し	1液	セーフティワルツ#500ラッカーシンナー	15kg, 3.8kg

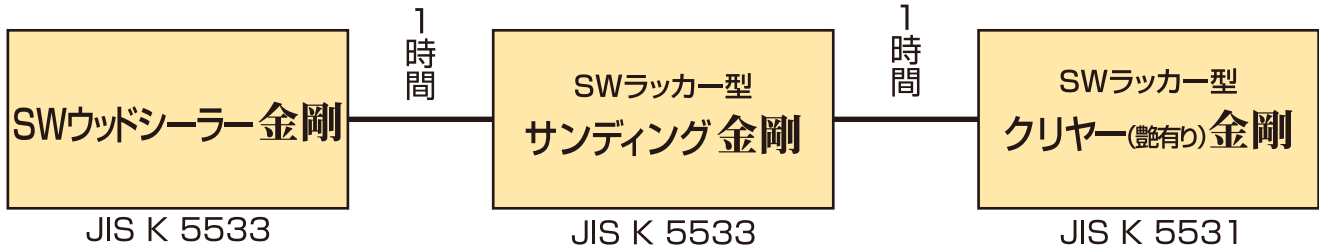
※SW(セーフティワルツ)はトルエン、キシレン等厚生労働省が健康上問題として室内指針値を規定している有機溶剤を使用していない製品の総称です

ラッカー塗料の作業性に 安全性(JIS認証塗料) をプラスした塗装システム

ラッカー型
金剛システム

クリヤラッカー仕上げ(CL)

下塗り → 中塗り → 上塗り

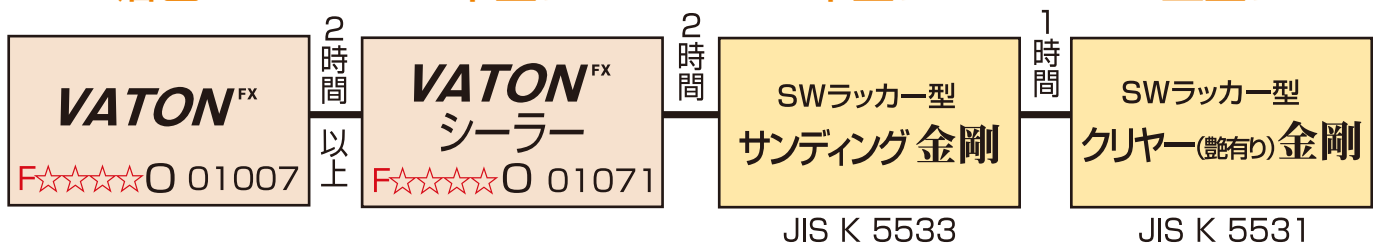


塗装工程	使用塗料及び配合割合	塗装方法	塗装条件 23℃		
			塗付け量(kg/m ²)	乾燥時間	
1	素地研磨	P180ペーパー			
2	下塗り	SWウッドシーラー金剛	刷毛塗り	0.05	1時間
3	研 磨	P320ペーパー			
4	中塗り	SWラッカー型サンディング金剛 100 SW#500ラッカーシンナー 50~100	刷毛塗り 又はスプレー	0.08~0.10	1時間
5	研 磨	P320ペーパー			
6	上塗り	SWラッカー型クリヤー金剛 100 又はSWラッカー型フラット金剛 SW#500ラッカーシンナー 50~100	刷毛塗り 又はスプレー	0.08~0.10	2時間以上

VATON^{FX} & ラッカー型
パトーン & 金剛システム

オイルステイン + クリヤラッカー仕上げ(OSCL)

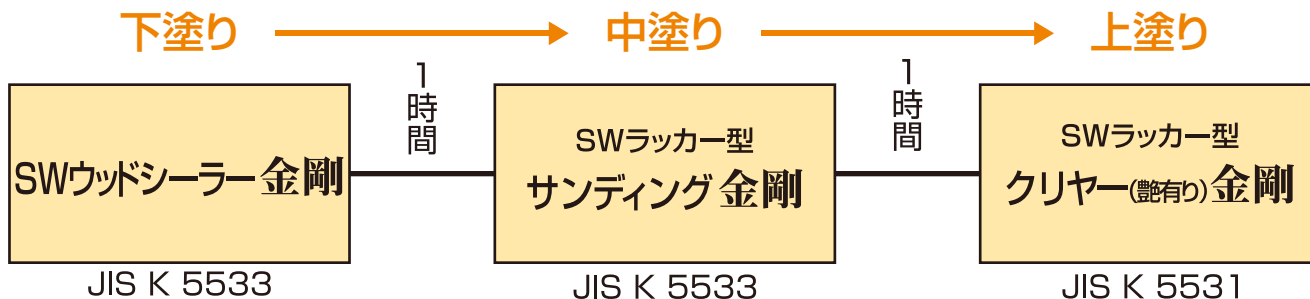
着色 → 下塗り → 中塗り → 上塗り



塗装工程	使用塗料及び配合割合	塗装方法	塗装条件 23℃			
			塗付け量(kg/m ²)	回数	乾燥時間	
1	素地研磨	P180~P240ペーパー				
2	着 色	VATON ^{FX} 各色	刷毛塗り (拭き取り)	0.03	1~2	2時間以上
3	下塗り	VATON ^{FX} シーラー	刷毛塗り 又はスプレー	0.05	1	2時間
4	研 磨	P320ペーパー ケバ取り 及び ブツ取り				
5	中塗り	SWラッカー型サンディング金剛 100 SW#500ラッカーシンナー 50~100	刷毛塗り 又はスプレー	0.08~0.10	1	1時間
6	研 磨	P320ペーパー				
7	上塗り	SWラッカー型クリヤー金剛又はフラット金剛 100 SW#500ラッカーシンナー 50~100	刷毛塗り 又はスプレー	0.08~0.10	1~2	

国土交通省 官庁営繕部 公共建築工事 標準仕様書対応

クリアラッカー塗り(CL)B種



塗装工程	使用塗料及び配合割合	塗装方法	塗装条件 23℃	
			塗付け量(kg/m ²)	乾燥時間
1	素地研磨	P120~220ペーパー		
2	下塗り	SWウッドシーラー金剛	0.10	1時間
3	中塗り	SWラッカー型サンディング金剛 100	0.10	1時間
4	研 磨	P320ペーパー		
5	上塗り	SWラッカー型クリアー金剛 100	0.10	2時間以上

※SW(セーフティワルツ)はトルエン、キシレン等厚生労働省が健康上問題として室内指針値を規定している有機溶剤を使用していない製品の総称です

※上記塗布量は公共建築工事標準仕様書(令和4年度版)のクリアラッカー塗り(CL)の塗付け量です(シンナーによる希釈は考慮していません)

※本仕様は国土交通省 官庁営繕部 公共建築工事 標準仕様書に基づきます。同仕様クリアラッカー塗り(CL)A種や個別の仕様については別途ご相談下さい

※その他詳しい注意事項については弊社の公共建築工事標準仕様書(建築工事編)対応仕様書をご参照下さい

人と環境のために

トルエン、キシレン ゼロ塗料を始め、水性ウレタン塗料、無溶剤型塗料、自然油脂系塗料と着々と環境製品の中を広げ、意欲的に環境問題に取り組んでいます。

熊本工場ではISO9001に引き続き環境ISO14001の認証資格も取得し、環境に役立つことを全員で考え実行しようとしています。

本カタログへ掲載している塗料は全てはISO9001・ISO14001認証熊本工場で生産しています。



熊本工場

人も地球も元気に!



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 ISO14001/ISO9001 認 証 工 場

URL <https://otanipaint.com/>

■ お問い合わせは