

シックハウス対策

F☆☆☆☆登録塗料

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

S A F E T Y  W A L T Z

wood paint professional manufactory
OTANI PAINT

安全性に配慮した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。セーフティー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

「F☆☆☆☆」登録塗料

SWラッカー型金剛シリーズの塗料はホルムアルデヒドの放散量による面積制限を受けないF☆☆☆☆登録塗料です。

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 F☆☆☆☆ O 01501

SWラッカー型 サANDING金剛 F☆☆☆☆ O 01502

SWラッカー型 クリヤー金剛 F☆☆☆☆ O 01503

SWラッカー型 フラット金剛 F☆☆☆☆ O 01319

※JIS規格に関するお知らせ

本品は2026年3月14日よりJIS規格の認証更新を取りやめ、社内検査規格に移行しました。これに伴う原料・製造方法などの変更はなく、JIS規格に記載されている検査項目に対して、実績として規格値内となっています。



フェスティバルホール 内装木部

セーフティーワルツ 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ANDING金剛	1液	セーフティーワルツ#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	セーフティーワルツ#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	セーフティーワルツ#500ラッカーシンナー	15kg, 3.8kg

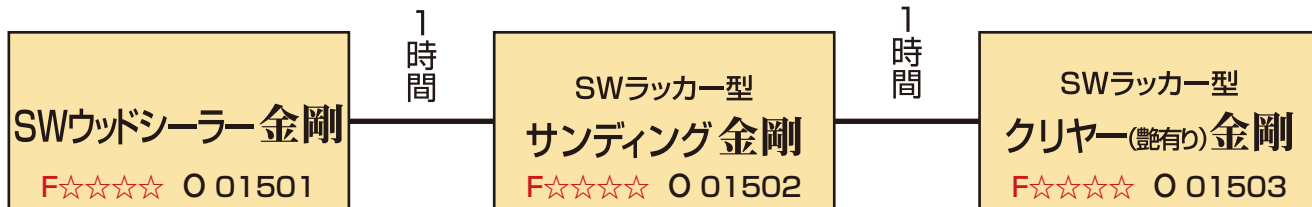
※SW(セーフティーワルツ)はトルエン、キシレン等厚生労働省が健康上問題として室内指針値を規定している有機溶剤を使用していない製品の総称です

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

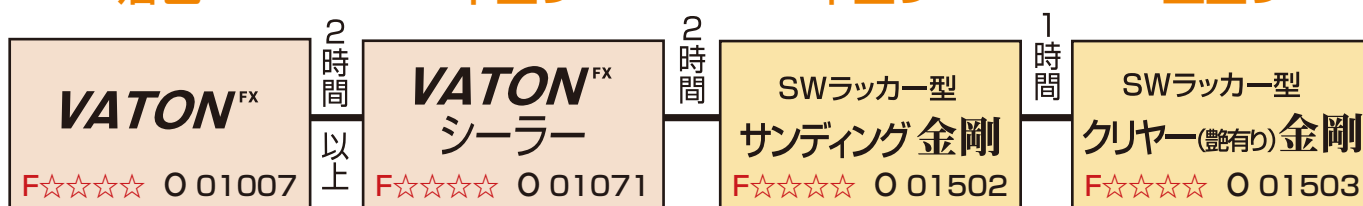


塗 装 工 程		使 用 塗 料 及 び 配 合 割 合	塗 装 方 法	塗装条件 23℃	
				塗付け量(kg/m²)	乾燥時間
1	素 地 研 磨	P180ペーパー			
2	下 塗 り	SWウッドシーラー金剛	刷毛塗り	0.05	1 時間
3	研 磨	P320ペーパー			
4	中 塗 り	SWラッカー型サンディング金剛 100 SW#500ラッカーシンナー 50～100	刷毛塗り 又はスプレー	0.08～0.10	1 時間
5	研 磨	P320ペーパー			
6	上 塗 り	SWラッカー型クリヤー金剛 100 又はSWラッカー型フラット金剛 50～100 SW#500ラッカーシンナー	刷毛塗り 又はスプレー	0.08～0.10	2時間以上

VATON^{FX} バトン & ラッカー型 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

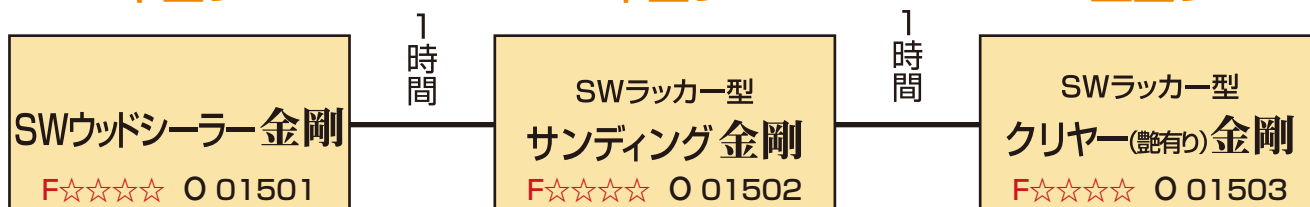


塗 装 工 程		使 用 塗 料 及 び 配 合 割 合	塗 装 方 法	塗装条件 23℃		
				塗付け量(kg/m²)	回数	乾燥時間
1	素 地 研 磨	P180～P240ペーパー				
2	着 色	VATON ^{FX} 各色	刷毛塗り (拭き取り)	0.03	1～2	2時間以上
3	下 塗 り	VATON ^{FX} シーラー	刷毛塗り 又はスプレー	0.05	1	2時間
4	研 磨	P320ペーパー ケバ取り 及び ブツ取り				
5	中 塗 り	SWラッカー型サンディング金剛 100 SW#500ラッカーシンナー 50～100	刷毛塗り 又はスプレー	0.08～0.10	1	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

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/m²)	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	刷毛塗り	0.10	1 時 間
3	中 塗 り	SWラッカー型サンディング金剛 100	刷毛塗り 又はスプレー	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	刷毛塗り 又はスプレー	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7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!



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

大阪本社 〒537-0021 大阪市東成区東中本3丁目1番18号 TEL 06(6976)0251(代) FAX 06(6971)4901

東京支店 TEL 042(974)3191 FAX 042(974)2888

九州営業所 TEL 0964(22)1903 FAX 0964(22)1799 熊本工場 TEL 0964(22)4745 FAX 0964(22)4746

ISO9001/14001認証工場

URL <https://otanipaint.com/>

■ お問い合わせは