

シックハウス対策

「F☆☆☆☆」登録塗料

pure style

ピュースタイル

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

VATON^{FX} & システム
バトン

私たちは「日本の木の文化」を大切に考えています

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

自然系着色剤VATON^{FX}を組み合わせた健康住宅塗装システム

安全性と工期が要求される
住居・学校・店舗・ホテル等の家具・建材木部塗装



VATON^{FX} バトン 屋内塗装シリーズ

急ぐ施工に

着色から上塗り乾燥まで1日。

安全性

シックハウスに係わるトルエン・キシレン・ホルムアルデヒドを配合していません。
塗膜は食品衛生法・食品、添加物等の規格基準に適合^{※1}する安全性。

簡単な作業性

壁面などの広い面積でも、塗りムラ・刷毛ムラがなく美しく仕上がります。
塗り易さは抜群です。

丈夫に

抜群の耐候性(退色・変色)と塗膜は強靱な性能を持っています。



安全で低臭な塗料をおすすめします

●建築基準法に適合 F☆☆☆☆登録

国土交通省

シックハウス対策として、クロルピリホス及びホルムアルデヒドを配合していません。また、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。

●食品衛生法・食品、添加物等の 規格基準に適合^{※1}

厚生労働省

塗膜は食品衛生法・食品、添加物等の規格基準^{※1}に適合しています。

※1 食品器具及び容器包装(直接食品と接触する箇所)への使用は上記規格のみでは出来ません。
食品用途へのご検討の際は必ず当社までお問い合わせ下さい。

●揮発性有機化合物の 室内環境濃度基準適合

厚生労働省

シックハウス、シックスクール対策として、13種の揮発性有機化合物の室内環境濃度の指針値が示されています。

●学校環境衛生基準適合

文部科学省

シックスクール対策として、厚生労働省の指針値を踏まえ、学校環境を衛生的に維持する為の「学校環境衛生基準」に適合しています。



幼稚園

低臭のため 特に臭気が嫌われるホテル・病院・学校に最適のシステム

VATON^{FX}
パトック & システム

オイルステイン + ウレタン仕上げ
(OSV/OSUC塗装)

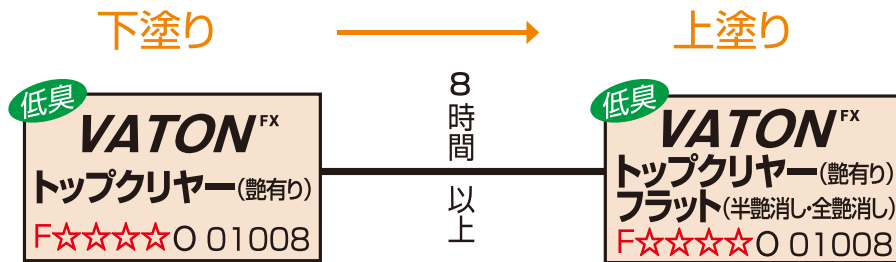
F☆☆☆☆登録



「標準塗装仕様」OSV/OSUC塗装

No.	工 程	使 用 塗 料	塗 装 方 法	塗 装 条 件 2 3 ℃		
				回 数	塗 付 け 量	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)	1~2	0.03kg/m ²	2時間以上
3	下 塗 り	VATON ^{FX} シーラー(下塗り)	刷毛塗り	1	0.05kg/m ²	2時間
4	研 磨	P320ペーパー ケバ取り 及び ブツ取り				
5	上 塗 り	VATON ^{FX} トップクリヤー 又はVATON ^{FX} フラット	刷毛塗り	1	0.07~0.08kg/m ²	

ウレタン仕上げ(UC塗装)



「標準塗装仕様」UC塗装

No.	工 程	使 用 塗 料	塗 装 方 法	塗 装 条 件 2 3 ℃	
				塗 付 け 量	乾 燥 時 間
1	素地研磨	P180~P240ペーパー			
2	下 塗 り	VATON ^{FX} トップクリヤー	刷毛塗り	0.07~0.08kg/m ² 0.05kg/m ² (公共仕様)	8時間以上
3	研 磨	P240~P320ペーパー			
4	上 塗 り	VATON ^{FX} トップクリヤー 又はVATON ^{FX} フラット	刷毛塗り	0.07~0.08kg/m ² 0.05kg/m ² (公共仕様)	

- VATON^{FX}シーラー、VATON^{FX}トップクリヤー/フラットは原液にて使用して下さい。
- VATON^{FX}及びVATON^{FX}フラットは成分上沈殿し易いので缶を十分に振り、棒等でかき混ぜてご使用下さい。
- 指定塗付け量を超えて塗装されますと、乾燥が遅れ、ホルムアルデヒドの発生が基準値以上になる事があります。指定塗付け量を厳守下さい。
- ご使用の際は必ず換気をしながら塗装下さい。また、塗装後もしばらく換気を続けて下さい。
- 塗料の付着したウエスや塗料カス、スプレーダスト等は破棄するまで必ず水に浸けておいて下さい。酸化重合型のため、自然発火する恐れがあります。
- 乾燥・塗り重ね時間は、基材・温度・湿度等の条件により異なります。

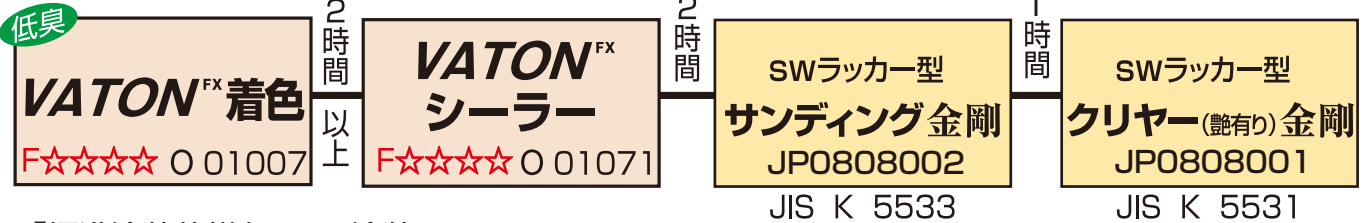
ラッカー塗料(JIS認証品) の作業性に安全性をプラスしたシステム

VATON^{FX} & ラッカー型
バトシ & 金剛システム

クリアラッカー仕上げ
(OSCL塗装)

F☆☆☆☆登録

着色 → 下塗り → 中塗り → 上塗り



「標準塗装仕様」OSCL塗装

※ SWはセーフティワルツの略称です。

No.	工 程	使用塗料及び配合割合	塗装方法	塗装条件 23℃		
				回数	塗付け量	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)	1~2	0.03kg/m ²	2時間以上
3	下塗り	VATON ^{FX} シーラー	刷毛塗り スプレー	1	0.05kg/m ²	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 スプレー	1	0.08~0.10kg/m ²	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 スプレー	1~2	0.08~0.10kg/m ²	

- VATON^{FX}シーラーは基本的には原液にて使用して下さい。
- VATON^{FX}及びSW金剛シリーズは成分上沈殿し易いので缶を十分に振り、棒等でかき混ぜてご使用下さい。
- 指定塗付け量を超えて塗装されますと、乾燥が遅れ、ホルムアルデヒドの発生が基準値以上になる事があります。指定塗付け量を厳守下さい。
- ご使用の際は必ず換気をしながら塗装下さい。また、塗装後もしばらく換気を続けて下さい。
- 塗料の付着したウエスや塗料カス、スプレーダスト等は破棄するまで必ず水に浸けておいて下さい。酸化重合型のため、自然発火する恐れがあります。
- 乾燥・塗り重ね時間は、基材・温度・湿度等の条件により異なります。

小さなお子様が直接触れる家具、建材にも安心してご使用いただけます。

【塗膜が食品衛生法・食品、添加物等の規格基準に適合】※1

全ての塗料はシックハウスに係るトルエン、キシレン、ホルムアルデヒドを
配合していない「F☆☆☆☆」登録塗料です。



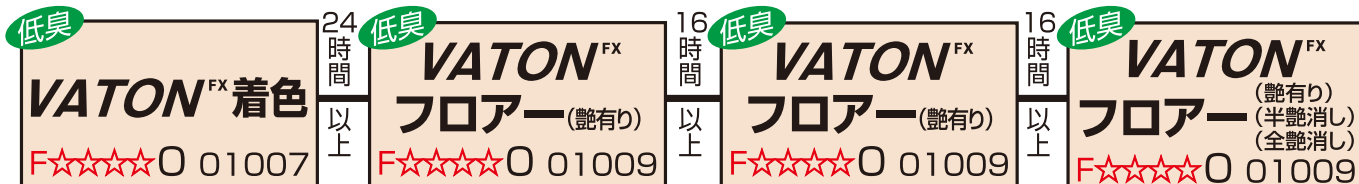
溶剤臭が嫌われる学校、店舗、住宅のフローア―塗装

VATON^{FX} フローア―
パトーン

オイルステイン + ウレタン仕上げ
(OSV/OSUC塗装)

F☆☆☆☆登録

着色 → 下塗り → 中塗り → 上塗り



「標準塗装仕様」OSV/OSUC塗装

No.	工 程	使 用 塗 料	塗 装 方 法	塗 装 条 件 23℃		
				回数	塗 付 け 量	乾 燥 時 間
1	素 地 研 磨	P180~P240ペーパー (又はドラムサンダー#40~#100 及びポリッシャー#120メッシュで均一に研磨後、除塵)				
2	着 色	VATON ^{FX} 各色	刷毛→拭き取り	1~2	0.03kg/m ²	24時間以上
3	下 塗 り	VATON ^{FX} フローア― 艶有り	刷毛/羊毛モップ	1	0.08~0.10kg/m ²	16時間以上
4	研 磨	P320~P400ペーパー (又はポリッシャー#120~#180メッシュで均一に研磨後、除塵)				
5	中 塗 り	VATON ^{FX} フローア― 艶有り	刷毛/羊毛モップ	1	0.08~0.10kg/m ²	16時間以上
6	研 磨	P320~P400ペーパー (又はポリッシャー#120~#180メッシュで均一に研磨後、除塵)				
7	上 塗 り	VATON ^{FX} フローア― 艶有り/半艶消し/全艶消し	刷毛/羊毛モップ	1	0.08~0.10kg/m ²	3日

小さなお子様が遊ぶリビングの床・フローリングにも安心してご使用いただけます。

【塗膜が食品衛生法・食品、添加物等の規格基準に適合】※1

低臭で広面積の塗装でも作業性は抜群

無鉛でシックハウスに係るトルエン、キシレン、ホルムアルデヒドを配合していない
F☆☆☆☆登録の安全塗料です

ご 注 意

- VATON^{FX}、VATON^{FX}フローア―は原液にて使用して下さい。
但し、塗り面積、方法によってはVATON^{FX}フローア―は専用シンナーで10%~20%希釈して下さい。
- 乾燥、塗り重ね時間は、基材・温度・湿度等の条件により異なります。
- 艶消しの塗装の場合、必ず下塗りには、艶有りをご使用下さい。
艶消しタイプの上に艶消しタイプを塗り重ねますと、艶ムラになる恐れがあります。
- VATON^{FX}の乾燥時間は24時間以上取って下さい。VATON^{FX}フローア―塗装時の色ズレ等の原因になります。
- 指定塗付け量を超えて塗装されますと、乾燥が遅れ、ホルムアルデヒドの発生が基準値以上になる事があります。
指定塗付け量を厳守下さい。
- ご使用の際は必ず換気をしながら塗装下さい。また、塗装後もしばらく換気を続けて下さい。
- 塗料の付着したウエスや塗料カス、スプレーダスト等は破棄するまで必ず水に浸けておいて下さい。
酸化重合型のため、自然発火する恐れがあります。

木目を活かした自然なオイルフィニッシュ仕上げ

VATON^{FX}
パトッ

ナチュラルフィニッシュ オイル、ワックス調仕上げ

F☆☆☆☆登録

VATON^{FX}
ナチュラルフィニッシュ
刷毛/スポンジ/モップ

→ ウェスで拭き取り 8時間以上乾燥
F☆☆☆☆ O 01241

VATON^{FX}
パトッ

屋内塗装システム 製品案内

品名	特長	配合	希釈	塗付け量	荷姿	F☆☆☆☆登録番号
VATON ^{FX}	自然系(植物油脂性)木部用浸透型着色剤 浸透性含浸塗料 21色 刷毛ムラ、色ムラ無く綺麗な仕上がり 耐候性抜群	1液	VATON ^{FX} #501 透明で濃度調整	0.03kg/m ²	13kg 3kg 0.6kg	O 01007
VATON ^{FX} シーラー	ラッカー系塗料 VATON ^{FX} の下塗りとして着色後 2時間で塗装が可能です	1液	原液使用	0.05kg/m ²	13kg 3.3kg 0.8kg	O 01071
VATON ^{FX} トップクリヤー/フラット	低臭油性ウレタン塗料 VATON ^{FX} シーラー塗装後2時間で塗装可 能な上塗り塗料 艶有り/半艶消し/全艶消し	1液	原液使用 専用シンナー	0.07kg/m ² ~ 0.08kg/m ²	13kg 3.3kg 0.8kg	O 01008
VATON ^{FX} フロアー	低臭油性ウレタン塗料 溶剤臭が嫌われる学校、店舗、病院等の フロアー塗装に	1液	原液使用 専用シンナー	0.08kg/m ² ~ 0.10kg/m ²	14kg 3.5kg 0.9kg	O 01009
VATON ^{FX} ナチュラルフィニッシュ	油性塗料(天然変性樹脂) 家具、建具のオイル、ワックス調仕上げに	1液	原液使用	0.03kg/m ² ~ 0.05kg/m ²	13kg 3.3kg 0.8kg	O 01241
VATON ^{FX} フラット 専用シンナー	VATON ^{FX} フラット、トップクリヤー 及びフロアー用の低臭シンナー トルエン、キシレンを配合していない シンナー				16L 4L	対象外
SWラッカー型 サンディング金剛	ラッカー型下塗り塗料 トルエン、キシレンを配合していない 一液タイプです	1液	SW500 ラッカーシンナー	0.08kg/m ² ~ 0.10kg/m ²	15.5kg 3.8kg	JIS 認証製品 JP0808002
SWラッカー型 クリヤー金剛	ラッカー型上塗り塗料 トルエン、キシレンを配合していない 一液タイプです	1液	SW500 ラッカーシンナー	0.08kg/m ² ~ 0.10kg/m ²	15.5kg 3.8kg	JIS 認証製品 JP0808001
SWラッカー型 フラット金剛	ラッカー型上塗り塗料 トルエン、キシレンを配合していない 一液タイプです	1液	SW500 ラッカーシンナー	0.08kg/m ² ~ 0.10kg/m ²	15kg 3.8kg	O 01319
SW 500 ラッカーシンナー	SWラッカー型シリーズ専用の トルエン、キシレンを配合していない シンナー				16L 4L	対象外

※ SWはセーフティワルツの略称でトルエン、キシレン等を配合していません。

VATON^{FX}
パトッ

常備色 21色

※ 材種により色が異なる場合があります。
また、印刷のため多少色が異なります。
※2 内装用



#503 ナチュラルブラウン



#505 グレー



#507 パイン



#509 ダークブラウン



#501 透明 ※2



#513 ライトオーク



#515 レッドオーク



#517 オーク



#519 ウォルナット



#511 ミディアムブラウン



#521 アイアンレッド



#523 ホワイト



#525 ブラック



#527 グリーン



#529 ブルー



#531 イエロー



#533 シャインレッド ※2



#535 シャインイエロー ※2



#537 ピーチ ※2



#539 ハニーイエロー ※2



#541 デニムブルー ※2

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

大谷塗料株式會社

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 認定工場

URL <https://otanipaint.com/>

■ お問い合わせは