

シックハウス対策

「F☆☆☆☆」適合塗料

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

VATON<sup>FX</sup> & 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

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<sup>FX</sup>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<sup>FX</sup> 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☆☆☆☆適合

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☆☆☆☆に適合しています。

### ●食品衛生法等・食品、添加物の規格基準に適合

厚生労働省

塗膜は食品衛生法・食品、添加物等の規格基準に適合しています。

### ●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、16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<sup>FX</sup> & システム**  
パトック

オイルステイン + ウレタン仕上げ  
(OSV/OSVC)

F☆☆☆☆適合



## 「標準塗装仕様」

No.	工 程	使用塗料及び配合割合	塗装方法	塗装条件 15～30℃		
				回数	塗布量	乾燥時間
1	素地研磨	P180ペーパー				
2	着色	VATON <sup>FX</sup> 各色	刷毛塗り (拭き取り)	1	0.03kg/m <sup>2</sup>	2時間以上
3	下塗り	VATON <sup>FX</sup> シーラー(下塗り)	刷毛塗り	1	0.05kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>FX</sup> フラット 又はVATON <sup>FX</sup> トップクリヤー	刷毛塗り	1	0.07~0.08kg/m <sup>2</sup>	

- VATON<sup>FX</sup>シーラー、VATON<sup>FX</sup>トップクリヤー/フラットは原液にて使用して下さい。
- VATON<sup>FX</sup>及びVATON<sup>FX</sup>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。
- 指定塗布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。指定塗布量を厳守下さい。
- 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、スプレーダク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。

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】

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☆☆☆☆」適合塗料です。



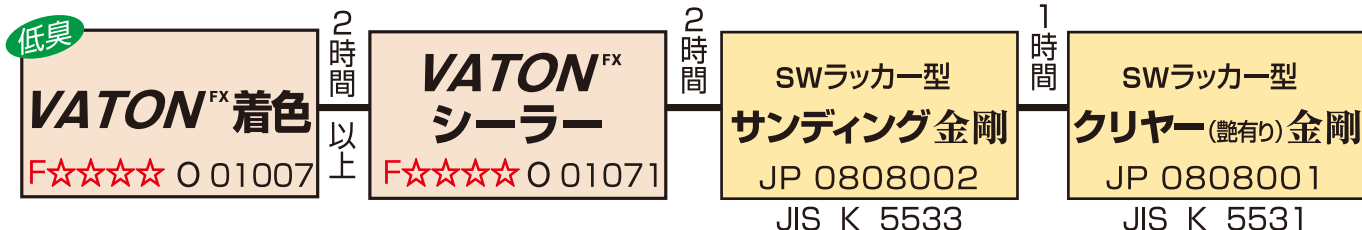
# ラッカー塗料(JIS認証品) の作業性に安全性をプラスしたシステム

**VATON<sup>FX</sup>** & ラッカー型  
パトツ **金剛システム**

クリアラッカー仕上げ  
(OSCL塗装)

F☆☆☆☆適合

着色 → 下塗り → 中塗り → 上塗り



「標準塗装仕様」O.S.C.L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 15 ~ 30℃		
				回数	塗布量	乾燥時間
1	素地研磨	P180ペーパー				
2	着色	VATON <sup>FX</sup> 各色	刷毛塗り (拭き取り)	1	0.03kg/m <sup>2</sup>	2時間以上
3	下塗り	VATON <sup>FX</sup> シーラー	刷毛塗り スプレー	1	0.05kg/m <sup>2</sup>	2時間
4	研 磨	P320ペーパー				
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 <sup>2</sup>	1時間
6	研 磨	P320ペーパー				
7	上塗り (1~2回)	※SWラッカー型クリア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 <sup>2</sup>	

- VATON<sup>FX</sup>シーラーは基本的には原液にて使用して下さい。
- VATON<sup>FX</sup>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。
- 指定塗布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。指定塗布量を厳守下さい。
- 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、スプレーダク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。

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】

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☆☆☆☆」適合塗料です。



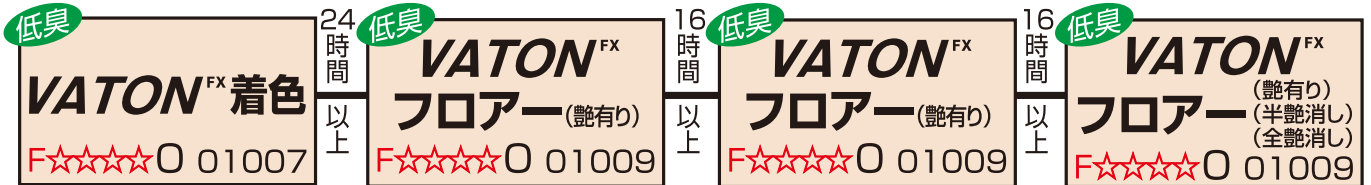
# 溶剤臭が嫌われる学校、店舗、住宅のフローア―塗装

**VATON<sup>FX</sup> フローア―**  
パトーン

オイルステイン + ウレタン仕上げ  
(OSV/OSVC)

F☆☆☆☆適合

着色 → 下塗り → 中塗り → 上塗り



## 「標準塗装仕様」O.S.V塗装

No.	工 程	使用塗料及び配合割合	塗装方法	塗装条件 15 ~ 30℃	
				塗布量	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 <sup>FX</sup> 各色	刷毛→拭き取り	0.03kg/m <sup>2</sup>	24時間以上
3	下塗り	VATON <sup>FX</sup> フローア― 艶有り	刷毛/羊毛モップ	0.08~0.10kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>FX</sup> フローア― 艶有り	刷毛/羊毛モップ	0.08~0.10kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>FX</sup> フローア― 艶有り/半艶消し/全艶消し	刷毛/羊毛モップ	0.08~0.10kg/m <sup>2</sup>	3日

小さなお子様が遊びリビングの床・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】

## 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☆☆☆☆適合の安全塗料です

### ご 注 意

- VATON<sup>FX</sup>、VATON<sup>FX</sup>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<sup>FX</sup>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、温度、湿度により異なります。
- 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<sup>FX</sup>の乾燥時間は24時間以上取って下さい。VATON<sup>FX</sup>フローア―塗装時の色ズレ等の原因になります。
- 指定塗布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。  
指定塗布量を厳守下さい。
- 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、スプレーダク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<sup>FX</sup> ナチュラルフィニッシュ** オイル、ワックス調仕上げ **F☆☆☆☆適合**

**VATON<sup>FX</sup>**  
**ナチュラルフィニッシュ**  
 刷毛/スポンジ/モップ

→ **ウエスで拭き取り** ~8時間以上乾燥  
**F☆☆☆☆** O 01241

## VATON<sup>FX</sup> ナチュラルフィニッシュ 屋内塗装システム 製品案内

品名	特長	配合	希釈	塗布量	容量	F☆☆☆☆認証番号
<b>VATON<sup>FX</sup></b>	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り 耐候性抜群	1液	VATON <sup>FX</sup> #501 透明で濃度調整	0.03kg/m <sup>2</sup>	16L 3.7L 0.7L	O 01007
<b>VATON<sup>FX</sup>シーラー</b>	ラック系塗料 VATON <sup>FX</sup> 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 (ALソルベルト)	0.05kg/m <sup>2</sup>	16L 4L 1L	O 01071
<b>VATON<sup>FX</sup>トップクリヤー/フラット</b>	低臭油性ウレタン塗料 VATON <sup>FX</sup> 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 <sup>2</sup> ~ 0.08kg/m <sup>2</sup> ~	16L 4L 1L	O 01008
<b>VATON<sup>FX</sup>フロアー 艶有り/半艶消し/全艶消し</b>	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	0.08kg/m <sup>2</sup> ~ 0.10kg/m <sup>2</sup>	16L 4L	O 01009
<b>VATON<sup>FX</sup>ナチュラルフィニッシュ</b>	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 <sup>2</sup> ~ 0.05kg/m <sup>2</sup> ~	16L 4L	O 01241
<b>VATON<sup>FX</sup>フラット 専用シンナー</b>	VATON <sup>FX</sup> 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				16L 4L	対象外
<b>SWラッカー型 サンディング金剛</b>	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 <sup>2</sup> ~ 0.10kg/m <sup>2</sup>	15.5kg 3.8kg	JIS 認証製品 JP 0808002
<b>SWラッカー型 クリヤー金剛</b>	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 <sup>2</sup> ~ 0.10kg/m <sup>2</sup>	15.5kg 3.8kg	JIS 認証製品 JP 0808001
<b>SWラッカー型 フラット金剛</b>	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 <sup>2</sup> ~ 0.10kg/m <sup>2</sup>	15kg 3.8kg	O 01319
<b>SW 500 ラッカーシンナー</b>	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	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<sup>FX</sup>**  
**ナチュラルフィニッシュ** 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。  
 ※1 内装用



#503 ナチュラルブラウン



#505 グレー



#507 バイン



#509 ダークブラウン



#501 透明 ※1



#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 ※1



#535 シャインイエロー ※1



#537 ピーチ ※1



#539 ハニーイエロー ※1



#541 デニムブルー ※1

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 名古屋 052(793)4713 052(793)9654  
 九州 0964(22)1903 0964(22)1799 熊本工場 0964(22)4745 0964(22)4746

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



■お問い合わせは