

↑rank UP!

ワンランクアップの塗膜物性

擦り傷性、耐熱性、黄変性が特に問われる
テーブルトップ、カウンター等のトップコートに

F☆☆☆☆認定

常温乾燥型
フラット

セーフティーワルツ
ファインケミカルフラット

シリコンアクリルタイプ

チタン FX

下塗り・中塗り

ウレタン塗装

上塗り

セーフティーワルツ
ファインケミカルフラット
チタン FX
(各艶消し)

F☆☆☆☆認定番号 001199

硬度3~4H※

常温乾燥型でUV型並みの3~4Hの硬度を実現
擦り傷、荷ズレ防止に抜群の効果を示します。

※乾燥後7日

難黄変性

紫外線、熱線による劣化、黄変がほとんどありません。

耐熱性・耐薬品・汚染性

薬品、熱、シンナーなど外的要因に侵されにくいタイプです。

安全性

シックハウスに係わるとして厚生労働省が規定している
ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン等の有機化学物質を
配合していません。

塗膜は食品安全衛生法に適合する安全性があります。



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

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)0254(代) FAX.06(6971)4901

東京 / 九州 / 熊本工場 (ISO14001・ISO9001 認証工場)
ホームページアドレス <http://www.otanipaint.com/>



認証工場

AW 611A

ファインケミカルフラット チタンFX

カウンター等の塗装工程

No.	工 程	使 用 塗 料	塗 装 方 法	塗装条件 気温20℃ 湿度70%	
				塗 布 量	乾 燥 時 間
1	木 地 調 整	#240ペーパー			
2	目止め着色	セーフティールツ ジャストリーフィラーHG セーフティールツ ジャストリーカラー	刷毛塗り ↓ 拭き取り	20~30g/m ²	2時間
3	下塗り	セーフティールツ ZDスクラム ZD-130	スプレー	50~100g/m ²	4時間
4	中塗り	セーフティールツ アタック MX	スプレー	80~100g/m ²	4時間以上
5	塗面研磨	#320ペーパー			
6	上塗り	セーフティールツ ファインケミカルフラット チタンFX 各艶消し	スプレー	80~100g/m ²	16時間以上

※塗布量、乾燥時間は材種、天候(温度、湿度)により異なります

配 合 比	A液 対 B液=5対1
粘 度	40±2秒
硬化乾燥	約30分 7~8g/(30cm)
鉛筆硬度	乾燥後 7日 3~4H

代表的塗膜性能

項目	条件等	チタンFX
鉛筆硬度	塗装後 7日	3~4H
耐薬品性	60%エタノール 6時間	○
	10% Na ₂ CO ₃ 6時間	○
	5% CH ₃ COOH 6時間	○
耐汚染性	しょう油・24時間	○
	ソース・24時間	○
	マジック・24時間	○
	クレヨン・24時間	○
	ウイスキー・24時間	○
	コーヒー・24時間	○
耐湿熱性	沸騰水 15分	変化なし
耐衝撃性	デュポン 300g/50cm	異常なし
黄変性	フェード 24時間	※変化なし
寒熱繰り返し	6サイクル(-20℃ 2時間 80℃ 2時間を1サイクル)	○

※ 高熱による黄変はわずかに劣ります。 ○:異常なし

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

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



■お問い合わせは