

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☆☆☆☆登録

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

常温乾燥型
フラット

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☆☆☆☆登録番号 O01199

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。



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.	塗装工程	使用塗料及び配合割合	塗装方法	回数	塗装条件20℃、70%	
					塗付け量(kg/m ²)	乾燥時間
1	素地研磨	#240ペーパー				
2	目止め着色	SW ジャストリーフィラーHG SW ジャストリーカラー SW #150 ワイピングシンナー	適宜 刷毛塗り後 拭き取り	1	0.02~0.03	4時間以上
3	下塗り	SWZDスクラム ZD-130 A液 100 SWZDスクラム ZD-130 B液 100 SW ポリウレタンシンナー 60~100	スプレー	1	0.05~0.1	4時間以上
4	中塗り	SWウレボンサンディング アタックMX A液 100 SWウレボンサンディング アタックMX B液 50 SW ポリウレタンシンナー 75	スプレー	1	0.08~0.1	4時間以上
5	塗面研磨	#320ペーパー				
6	上塗り	SWファインケミカルフラット チタンFX 各艶消し A液 100 SWファインケミカルフラット チタンFX B液 20 SW ポリウレタンシンナー 40~50	スプレー	1	0.08~0.1	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
耐衝撃性	デュボン 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

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 ISO14001HS09001 認証工場

URL <https://otanipaint.com/>

■ お問い合わせは