

セーフティーワルツ ウレボンフラット ワングレード

環境対応型（トルエン・キシレンフリー）内装用 2液ウレタン塗料 上塗り（ウレタンフラット）
艶消設定：ベースクリヤー、30%消、50%消、70%消、100%消、120%消※、150%消※ ※ 特殊消

乾燥性、タレ止め性（立面塗装適正）に優れた上塗り塗料です。

1. 特 長

- ① 厚生労働省が室内指針値を規定している13物質と鉛は配合していません。
- ② 乾燥性、タレ止め性（立面塗装適正）に優れ、安定して均一な仕上がりが得られます。
- ③ 荷ズレ、擦り傷に強く、商品の返品等のトラブル防止に役に立ちます。

2. 性 状

項 目	性 状	備 考
配合比	A液：B液=4：1	A液：淡黄濁色 B液：無色透明
塗装方法	スプレー	—
標準塗布量	7~9g/尺 ²	—
希釈率	A+B に対し、50~60%（カップガン） A+B に対し、45~50%（圧送） A+B に対し、30~40%（エアレス）	セーフティーワルツ ポリウレタンシンナーで希釈
粘 度	約 50 秒	23℃、IHS カップ A+B 原液
	10±1 秒	23℃、IHS カップ A+B 50%希釈
指触乾燥	5~6 分	8g/尺 ²
指圧乾燥	9~10 分	8g/尺 ²
可使時間	約 5 時間	23℃ 50%希釈

※ 本データは品質を保証するものではありません。

3. 塗膜性能

項 目	条 件 等	結 果	
屈 曲 性	マンドレル屈曲テスト	2mmφ	
密 着 性（ゴバン目）	ウレタンサンディング、ポリサン、ポリサフ	100/100	
湿 熱 性	沸騰水上に 30 分間放置	異常なし	
耐衝撃性	デュボン 50cm×300g	異常なし	
寒熱繰り返し	80℃×2 時間 ⇄ -20℃×2 時間	6 サイクル変化なし	
鉛筆硬度	JIS K-5600 三菱ユニ 使用（基材：ペークライト）	H~2H※ ※ 下地の硬度等で塗膜硬度は変動します。	
耐汚染性	醤油	24 時間スポット 水洗	変化なし
	ソース	24 時間スポット 水洗	変化なし
	ウイスキー	24 時間スポット 水洗	変化なし
	マジック 黒	線引き後 24 時間 ベンジン拭き	変化なし
	マジック 赤	線引き後 24 時間 ベンジン拭き	変化なし
	クレヨン 赤	線引き後 24 時間 中性洗剤拭き	変化なし
	口 紅	線引き後 24 時間 中性洗剤拭き	変化なし
耐アルコール性	60%エタノールスポット 6 時間後水洗	変化なし	
耐 酸 性	5%酢酸 6 時間後水洗	変化なし	
耐アルカリ性	5%炭酸ナトリウム 6 時間後水洗	変化なし	

※ 本データは塗膜の性能を保証するものではありません。

（セーフティーワルツ ウレボンフラット ワングレード 1/2）

4. 各艶消の配合

本製品はベースクリヤー、30%消、50%消、70%消、100%消を常備在庫していますが、ベースクリヤーと100%消の整数比の配合で、任意の艶消しが得られます。

艶消し	30%消	40%消	50%消	60%消	70%消	100%消
ベースクリヤー	7	6	5	4	3	0
100%消	3	4	5	6	7	10

5. 使用上の注意

- ① 含水率 20%以下の材に塗装して下さい。
- ② 乾燥、塗り重ね時間は温度、湿度等の条件により異なります。
- ③ 作業中は保護眼鏡、手袋、マスク等を使用し、換気をよく行って下さい。
- ④ A 液、B 液共になるべく 5℃以上の低温低湿条件下で保管して下さい。50℃以上での長期在庫はブツ、変色等のトラブルの原因となります。
- ⑤ 配合比を遵守し、A 液、B 液、シンナーを重量比で計量、均一に攪拌後、塗装して下さい。攪拌が不十分な場合、艶消し異常、艶ムラの原因となります。
- ⑥ 使用時は塗装方法に応じて希釈して下さい。
(原液使用は発泡の原因となります。)
- ⑦ 希釈はセーフティーワルツ ポリウレタンシンナーをお使い下さい。溶解性の低いシンナーや、余りに乾燥の速いシンナーを使いますと、可使用時間が短くなる、発泡しやすくなる等のトラブルの原因になります。
- ⑧ A 液は使用前に良く振ってからお使い下さい。また、B 液は空気中の水分と反応します。使用後は必ず密栓し、保管して下さい。
- ⑨ A 液の半端を使われる場合、缶の内壁に付いた塗料（乾燥したもの）が、塗装時にブツとなる場合がありますので、使用前に吉野紙等で必ずろ過してから使用して下さい。
- ⑩ 塗料の廃液、洗い液は下水等に流さないで下さい。地方自治体の処分方法に従って処分して下さい。
- ⑪ その他塗料の取り扱いは SDS、缶の注意書き等をご参照下さい。
- ⑫ 本内容は、予告なく変更する事があります。予めご了承下さい。

(セーフティーワルツ ウレボンフラット ワングレード 2/2)