

セーフティールツ ウレボンフラット ハイラップ

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

肉持ち、透明性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 肉持ち、透明性に優れており、平面塗装に最適です。
- ③ 下地研磨のペーパー目の隠れが良く、特に形状が複雑で研磨面積の大きい建材分野に最適です。

2. 性 状

項 目	性 状	備 考
配合比	A液：B液=2：1	A液：白濁色 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、40~50%	セーフティールツ ポリウレタンシンナーで希釈
粘 度	18±2 秒	23°C、IHS カップ A+B 原液
	10±1 秒	23°C、IHS カップ A+B 50%希釈
指触乾燥	約 10 分	8g/尺 ²
指圧乾燥	約 25 分	8g/尺 ²
可使用時間	3~4 時間	23°C 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	デュポン 50cm×300g	異常なし	
寒熱繰り返し	80°C×2 時間 ⇄ -20°C×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：ベークライト）	H※ ※ 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。

（セーフティールツ ウレボンフラット ハイラップ 1/2）

4. 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°C以上の低温低湿条件下で保管して下さい。
50°C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。なお、原液使用は発泡の
原因となるので避けて下さい。
- 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には 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 ハイラップ 2/2)