

ポリウレタン系樹脂塗料

# ポリフェン6000

株式会社 佑光社

(PARKER GROUP)

〒346-0028 埼玉県久喜市河原井町23-10

TEL 0480(23)1711 FAX 0480(23)4480

E-mail [infotoryou@yuko-sha.com](mailto:infotoryou@yuko-sha.com)

<http://www.yuko-sha.com>



ポリウレタン系樹脂塗料

## ポリフェン 6000



「ポリフェン6000」は、各弾性体の上塗塗料に使用しますと欠陥をカバーできると共に、長期間の性能保持と耐久性の向上をはかります。又、弾性体の伸びにも十分追従が可能です。店舗看板、工場外装等に長年の実績があります。

### 特 徴

- ◆ 塗膜の伸び率が抜群です。
- ◆ 耐薬品性、耐水性に優れています。
- ◆ 弾性体に対する付着性に優れています。
- ◆ 耐候性に優れ、耐久性塗装に最適です。
- ◆ 黄変しません。

### 用 途

- 弾性タイル、アクリルゴム外壁防水材の上塗塗料
- ウレタン塗膜防水材の保護材
- テニスコート用ウレタンゴム厚付工法の上塗塗料
- シーリング材の保護と美粧（シリコン系シーリング材は除く）
- その他各種弾性体の性能向上と美粧

### 関連法規則

	ポリフェン6000 主剤	ポリフェン6000 硬化剤
危険物表示	第4類 第2石油類	第4類 第1石油類
有機溶剤区分	第2種有機溶剤	第2種有機溶剤

## 商品概略

項目		
色	クリアー、メタリックシルバー、各色調色品	
容姿	18kgセット(主剤16kg:硬化剤2kg) 4. 5kgセット(主剤4kg:硬化剤0. 5kg)	
配合比	主剤:硬化剤=8:1(重量比)	
乾燥時間	指触乾燥	20分(20℃)
	硬化	5時間(20℃)
	完全硬化	72時間(20℃)
ポットライフ	6時間(20℃)	

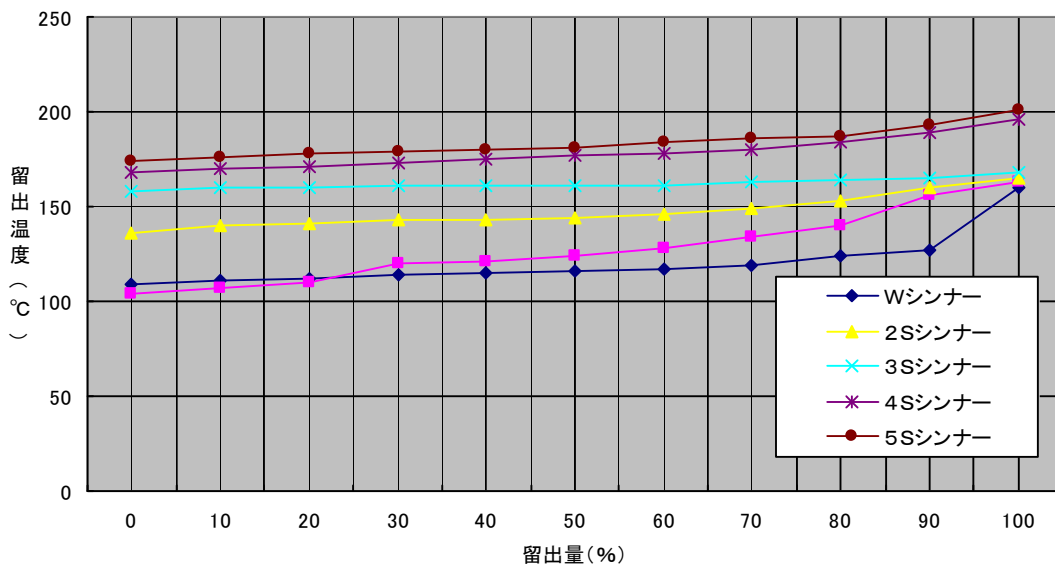


## 標準塗装仕様

- 用途:無機系素地への標準仕様(コンクリート・モルタル・押し出し成型板・スレート等)
- 概要:無機系素地の長期間保護と色彩・意匠性の高いと塗装仕様です。

塗装工程	使用材料	調合比	希釈率	塗布量	塗装方法
下地調整	ホコリ・油分等の付着物を除去、清掃する。				
下塗塗装	シンクロン300-1 クリヤー		既調合	0.15~0.20 kg/m <sup>2</sup>	刷毛・エアレス・ローラー
上塗塗装 1回目	ポリフェン6000	主剤:硬化剤 8:1	ローラー 5~15%	0.125~0.15 kg/m <sup>2</sup>	刷毛 ローラー エアレス エアスプレー
上塗塗装 2回目	ポリフェンシンナー		エアレス 20~35%		
			エアスプレー 40~50%		

蒸留曲線





## 塗膜性能(物性試験)

試験項目	試験方法・試験条件	試験成績
塗膜硬度	三菱ユニ鉛筆使用、塗膜破壊硬度	HB
塗膜光沢度	60° 鏡面反射率測定	90%
付着性試験	基盤目クロスカットセロテープ剥離	100/100
エリクセン値	押し出し試験(1/2R)	10mm以上
耐屈曲性試験	180° 折り曲げ試験	2mm
耐衝撃性試験	デュポン式1/2インチ 加重500g	50cm

## 塗膜性能(耐久性試験)

試験項目	試験方法・試験条件		試験成績
耐水性試験	常温水道水 6カ月連続浸漬		異常なし
耐沸騰水性試験	沸騰水浸漬 連続8時間		異常なし
耐食塩水試験	飽和食塩水 3カ月連続浸漬		異常なし
耐ガソリン性試験	レギュラーガソリン 2カ月連続浸漬		異常なし
耐溶剤性試験	キシロールラビング試験 加重1kg 100回		異常なし
耐油性試験	ひまし油 3カ月連続浸漬		異常なし
耐酸性試験	スポット試験	5% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 72時間	異常なし
		30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 72時間	異常なし
耐アルカリ性試験	スポット試験	1% NaOH 72時間	異常なし
		10% NaOH 72時間	異常なし
耐熱性試験	100°C 連続100時間		異常なし
耐汚染性試験	黒マジック 40°C24時間放置後拭き取り		異常なし
	口紅 40°C24時間放置後拭き取り		異常なし
耐黄変性試験	フェードメーター 30時間		異常なし
耐候性試験	屋外暴露試験(埼玉県)2年		ΔE=1.5 光沢保持率 83%
促進耐候性試験	サンシャインウエザメーター 2000時間		異常なし
耐塩水噴霧試験	亜鉛鋼板1コート 200時間		異常なし

\* 異常なし: 塗膜にワレ、フクレ、剥がれ、艶引け、変色等がないこと。