

厚生労働省室内空気汚染  
13物質非配合

(社) 日本塗料工業会登録	
登録番号	M03127
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
問い合わせ	<a href="http://www.torvo.or.jp">http://www.torvo.or.jp</a>

水系下塗材でも強化コンクリートに密着！  
下地、旧塗膜を選ばない！

水系 **ボウジンテックス**

2液型エポキシ樹脂  
エマルジョン塗料

**プロエポプライマー**

**特長**

**1. 密着力に優れ適応範囲が広い！**

■旧塗膜、上塗りの選択肢が豊富！

ほとんどの旧塗膜  
上塗りに対応！

プロエポプライマーの旧塗膜、上塗適正表

	製品名	旧塗膜適合	上塗適合
薄膜塗料	水系ボウジンテックス アルファ	○	○
	水系ボウジンテックス E	○	○
	水系ボウジンテックス U	○	○
	水系ボウジンテックス #300	○	○
	水系ボウジンテックス サーモ	○	○
	ボウジンテックス #1000	○注1	○
	ボウジンテックス #2000	○	○
	ボウジンテックス #5000U	○	○
	ボウジンテックス #5400	○	○
	ボウジンテックス #5500N	○	○
中膜塗料	ボウジンテックス エポワイド	○	○
	ボウジンテックス Uワイド	○注1	○

	製品名	旧塗膜適合	上塗適合
厚膜塗料	ボウジンテックス #8000	○	○注2
	ボウジンテックス タフタイトU	○	○注2
	ボウジンテックス #7700	×	×
	ボウジンテックス #8000ECO	○	○注2
	ボウジンテックス タフタイトU-ECO	○	○注2
機能性塗料	ボウジンテックス #2700DG	○	○
	ボウジンテックス #2700EX	○	○
	ボウジンテックス #8700DL	○	○注2

注1: 目荒らしが必要。  
注2: 素地が標準コンクリートの場合の重量物走行は不可。

旧塗膜の耐溶剤性が悪い場合、上塗りに溶剤系塗料は塗装できません。

■強化コンクリートにも密着！

強化コンクリート(カラコン、フェロコン)はもちろん、機械ゴテ押さえ等の緻密で硬質なモルタル・コンクリートに対しても抜群の密着力を発揮します。

**2. 乾燥が早く工期短縮に！**

水系ボウジンテックス 塗替用プライマー使用時(23℃)

1日目	塗替用プライマー(8時間～)
2日目	水系ボウジンテックスE(10時間～)
3日目	水系ボウジンテックスE



水系ボウジンテックス **プロエポプライマー**なら(23℃)

1日目	<b>プロエポプライマー</b> (4時間～) 水系ボウジンテックスE(10時間～)
2日目	水系ボウジンテックスE

**3. 環境対応で人体に優しい。**

・水系塗料、F☆☆☆☆、厚生労働省指針13物質非配合

## 適応下地

- ・強化コンクリート面
- ・各種旧塗膜面(海島状態も含む)
- ・モルタル・コンクリート面  
(金属面、アスコンには塗装できません。)

## 塗装仕様

### ●強化コンクリート面の場合

工程	使用塗料	塗装方法	希釈割合 清水(kg)	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗面積 (m <sup>2</sup> /セット)	可使時間 (23°C)	塗装間隔(23°C)		
								工程内	工程間	最終養生
素地調整	強化コンクリート表面にエフロやレイトランス等の強度の弱い脆弱層やワックス・油分・タイヤ跡・泥等の汚れがある場合、サンドペーパー・ポリッシャーやライナックスを用いて除去する。次いでゴミ、埃を丁寧に除去・清掃し、充分乾燥させる。またクラック・不陸等はプライマー工程後、あらかじめエポキシハテ等で充填する。									
下塗り	水系ポウジンテックス プロエポプライマー 主剤 4kg 硬化剤 8kg	ハケ ローラー	—	1	0.1~0.14	86~120	60分 以内	—	4h以上 48h以内	—
上塗り	水系ポウジンテックス E 主剤 10kg 硬化剤 4kg	ハケ ローラー	1~2	2	0.13~0.17	41~54	90分 以内	10h以上 48h以内	—	14h以上 (完全硬化2日)

※ 標準のモルタル・コンクリートの場合の塗付量は0.12~0.16kg/m<sup>2</sup>となります。

### ●各種旧塗膜面の場合(海島状態を含む)

工程	使用塗料	塗装方法	希釈割合 清水(kg)	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗面積 (m <sup>2</sup> /セット)	可使時間 (23°C)	塗装間隔(23°C)		
								工程内	工程間	最終養生
素地調整	下地の汚れ・ゴミ・油分を除去し、必要に応じてサンダーにて目荒らしを行う。旧塗膜の死膜(フクレ、浮き、ハガレ部)をケレンし、活膜だけを残す。									
下塗り	水系ポウジンテックス プロエポプライマー 主剤 4kg 硬化剤 8kg	ハケ ローラー	—	1	0.1~0.14	86~120	60分 以内	—	4h以上 48h以内	—
上塗り	水系ポウジンテックス E 主剤 10kg 硬化剤 4kg	ハケ ローラー	1~2	2	0.13~0.17	41~54	90分 以内	10h以上 48h以内	—	14h以上 (完全硬化2日)

※ 海島状態の場合、露出しているコンクリート面の増加に伴い下塗りの必要量が増加します。

※ 旧塗膜の耐溶剤性が悪い場合、上塗りに溶剤系塗料は適用しないでください。

## 荷姿

- 水系ポウジンテックス プロエポプライマー
- ・・・ 12kgセット(主剤 4kg 硬化剤 8kg)
  - ・・・ 3kgセット(主剤 1kg 硬化剤 2kg)

## 注意事項

※各種上塗材の注意事項も別途参照願います。

- ・製品に柔らかい沈殿が発生する場合がありますが、そのような際は攪拌して均一な状態にしてから使用してください。
- ・可使時間を過ぎても増粘・ゲル化は起こしませんが、付着性が低下しますので、可使時間内に手際よく塗装してください。
- ・気温10°C未満、相対湿度80%以上、降雨、降雪、結露が予想されるときは、硬化不良をおこすことがありますので施工を見合わせてください。
- ・気温が高い場合は、極端に可使時間が短くなりますので、手際よく塗装してください。
- ・2液反応型なので、ハンドミキサーなどで充分攪拌してください。
- ・小分けして使用する場合は、主剤を充分攪拌した後に混合比率を守りハカリで正確に計量してください。
- ・換気が不十分である場合、乾燥が遅れたり、硬化不良をおこす場合があります。
- ・材料の保管・取り扱いには消防法、労働安全衛生法に基づき充分な管理をお願いします。
- ・排水溝には捨てないでください。
- ・化学物質過敏症の人は、塗料に含有している化学物質(VOC等)に過敏に反応される可能性がありますので、十分に注意してください。
- ・凍結させないように3°C以上の室内に保管してください。
- ・静電気を嫌う床には施工しないで下さい。
- ・詳しくはSDSをご参照ください。

**ミズタニ**  
水谷ペイント株式会社  
大阪市淀川区西三国4丁目3-90 TEL 06-6391-3151  
東京・北関東・中部・大阪・高松・広島・福岡・仙台・札幌

カタログ記載の内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。