

# テンダーワン

## 1液弱溶剤自己架橋型ポリウレタン樹脂塗料 セラミック配合 無鉛

テンダーワンは、2液弱溶剤ウレタンの多用途性、耐候性をそのままに、使いやすい1液にしました。また、特殊セラミックを配合し、さらに汚れにくくなりました。鉛などの重金属、有害なイソシアネートも使用していない為、環境や健康にやさしい塗料です。

### 特長

#### 1液

1液タイプのため、混合の手間が要りません。又、可使時間も無いため、残った塗料をムダにしません。

#### 弱溶剤

ターペン可溶のため、旧塗膜を浸しにくく、安心して塗装できます。

#### 低汚染

セラミックの配合により、汚れにくい低帯電性の塗膜を形成します。又、防藻、防かび剤の配合で、藻やかびの発生を抑えます。

#### 耐候性

自己架橋により、耐紫外線、耐酸性雨に優れた強靱な塗膜を形成します。

#### 無鉛

重金属（鉛、クロム）を原料に使用せず、有害なイソシアネートも含んでおりません。ホルムアルデヒド放散等級も「F☆☆☆☆」です。

### 用途

コンクリート、モルタル、窯業系サイディングボード、一般鉄部、樋（硬質塩ビ、FRP）

### 荷姿・塗り面積

品名	色相	荷姿	塗り面積	備考
テンダーワン	各色	15kg 3kg	75~100㎡/回	F☆☆☆☆
ファインシーラー（改）	クリヤー	15kg	60~100㎡/回	既調合
テンダーフィラー	ホワイト	16kg	13~20㎡/回	微弾性フィラー F☆☆☆☆

# テンダーワン

1液弱溶剤自己架橋型ポリウレタン樹脂塗料 セラミック配合 無鉛

F☆☆☆☆

## 標準塗装仕様

■コンクリート・モルタル・窯業系サイディングボード（旧塗膜がない場合・新設）

工 程	製 品 名	塗装回数	希 釈 シ ン ナ ー 希 釈 割 合 ( 重 量 % )	塗 布 量 ( kg / m <sup>2</sup> / 回 )	塗 装 間 隔 ( 20℃ )
① 素地調整	ごみ、ほこり、チョーキングなどを高圧水洗で除去し、下地を完全に乾燥させる。 新設の場合は、レイタンス・エフロッセンスを除去し、下地の乾燥状態を確認する。(含水10%以下、pH10以下)				
② 下塗り	ファインシーラー(改)	1	既調合	0.15~0.25	1時間以上
③ 上塗り	テンダーワン	2	塗料用シンナー 5~15%	0.15~0.2	4時間以上

■コンクリート・モルタル・窯業系サイディングボード  
（旧塗膜(活膜)のテクスチャーを変える場合:リシン・吹付けタイル・スタッコ・EP・AEP）

工 程	製 品 名	塗装回数	希 釈 シ ン ナ ー 希 釈 割 合 ( 重 量 % )	塗 布 量 ( kg / m <sup>2</sup> / 回 )	塗 装 間 隔 ( 20℃ )
① 素地調整	旧塗膜の浮き、膨れ、密着不良部をサンダー・皮スキなどで除去する。 ごみ、ほこり、チョーキング、劣化塗膜などを高圧水洗で除去し、下地を完全に乾燥させる。				
② 下塗り	テンダーフィラー	1	水 1~3%	0.8~1.2	8時間以上
③ 上塗り	テンダーワン	2	塗料用シンナー 5~15%	0.15~0.2	4時間以上

## デ ー タ

■塗膜性能試験結果

項 目	結 果	試 験 条 件	項 目	結 果	試 験 条 件
乾燥時間	指触硬化	1時間	耐 酸 性	異常なし	23℃ 5% 硫酸水溶液スポット7日間
	硬化	4時間		耐 水 性	
光 沢	90	60° 鏡面光沢度	耐プリスター性	異常なし	50℃ 95%RH 500時間
引 っ か き 硬 度	B	23℃ 7日間乾燥	耐ソルトスプレー性	異常なし	35℃ 5% 食塩水 500時間
付 着 性	100/100	1mm幅 10×10基盤目	促 進 耐 候 性	89%	SWOM 1000時間(光沢保持率)
耐おもり落下性	50cm合格	φ1/2インチ 300g	防 藻 性	合格	寒天培地法 準拠
耐 屈 曲 性	10mm合格	180° 折り曲げ	防 か び 性	合格	JIS Z 2911 準拠
耐アルカリ性	異常なし	23℃ 5% 苛性ソーダ液 7日間浸漬			

## 原 色

ブラック・シンカシャレッド・インディアンレッド・オキサイドエロー・スーパーエロー・PTグリーン・PTブルー・マルーン

## 注 意 事 項

### ●使用上の注意事項

- 気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けて下さい。
- 塗装時は必ず養生を行い、飛散による汚染防止の為、強風時の塗装は避けて下さい。
- 有機溶剤を含有しておりますので、換気を充分に行い、火気のある場所での塗装は避けて下さい。
- 素地調整は、仕上がり外観・塗膜物性に影響を与える重要な工程ですので、充分に行って下さい。
- 上記仕様、塗り面積などの数値は、標準のもので、施工条件・塗装方法により多少異なる場合があります。
- 気温の低い時には、乾燥が遅れる場合があります。乾燥状態を確認してから次の工程に入ってください。
- 他品種の塗料を混入しないようにして下さい。

### ●その他の注意事項

- 各製品には、取り扱い上の注意事項などを記載していますので、ご使用前には必ずお読み頂き、正しく安全にご使用ください。また安全に関する詳細が必要な場合は、安全データシート(MSDS)をご参照ください。
- 改良等の為、予告なしに当販促物の内容を変更する場合がありますのでご了承ください。

 **大信ペイント株式会社**  
DAISHIN

 大信ペイントホームページアドレス  
<http://www.daishin-paint.co.jp>

- 本 社 ・ 営 業 部 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北3丁目3-2  
TEL 06-6301-3431 FAX 06-6302-0809
- 東 京 支 店 TEL 03-3631-1351 FAX 03-3631-8946
- 名 古 屋 営 業 所 TEL 0562-47-2836 FAX 0562-46-9026
- 大 阪 営 業 所 TEL 06-6301-3431 FAX 06-6302-0809
- 広 島 営 業 所 TEL 082-282-6201 FAX 082-282-6202
- 福 岡 支 店 TEL 092-593-7211 FAX 092-593-7235