

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1212026
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	<a href="http://www.nsk-web.org/">http://www.nsk-web.org/</a>

# OSプライマーエポW

水性一液型エポキシ樹脂プライマー

①

**はじめに** OSプライマーエポWは、特殊変性エポキシ樹脂を利用した一液型の水性エポキシ樹脂プライマーです。水性のため、既存塗膜の溶解や膨潤を気にすることなく、エポキシ樹脂の高品質で安定した密着性により、各種の金属鋼板をはじめとした様々な下地との一体性を確保できます。

特に、セメント系塗材が馴染みにくいアルミ鋼板やシルバー塗装、FRPなどにも事前にサンディング処理することで強固に密着しますので、下地強化や仲介接着として万能的にお使いいただけます。

②

**特長**

1. エポキシ樹脂による優れた密着性
2. すぐに使用できる一液型
3. 環境に優しい水性タイプ

③

**用途**

1. 各種下地の表面強化・仲介接着
2. セメンテックス製品のプライマー

④

**荷姿** 16kg/缶 または 3.6kg/缶

⑤

**使用量**

入目	希釈率	標準使用量	施工可能面積
16 kg	清水 0~10 %	0.16 kg/m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
3.6 kg			22.5 m <sup>2</sup>

※使用量は下地の素材や状態によって調整してください。

⑥

**使用工具** ウールローラー、刷毛、スプレーガン

## オバナヤ・セメンテックス株式会社

東京：〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町16-6 香取ビル TEL:03-3663-7641/FAX:03-3661-0496

名古屋：〒467-0067 名古屋市瑞穂区石田町1丁目48番地 TEL:052-851-9361/FAX:052-851-9450

大阪：〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-2-26 天神第一ビル TEL:06-6305-0371/FAX:06-6305-0372

## 7

## 基本物性

## 1. シルバー塗装材との付着性

塗膜材	プライマーの種類	付着強度	破断部位	試験方法
シルバー塗装材	OSプライマー エポW	4.1 N/mm <sup>2</sup>	下地破断	建研式
	市販プライマー (溶剤系エポキシ)	試験中止 (塗装材溶融)	—	
	市販プライマー (水性アクリル系)	1.2 N/mm <sup>2</sup>	界面剥離	

## 2. FRP塗膜防水材との付着性

塗膜材	プライマーの種類	付着強度	破断部位	試験方法
FRP塗膜防水材	OSプライマー エポW	4.6 N/mm <sup>2</sup>	下地破断	建研式
	市販プライマー (水性エポキシ系)	試験中止 (はじき発生)	—	
	市販プライマー (水性アクリル系)	試験中止 (はじき発生)	—	

※OSプライマーエポWは、素地をサンディング処理してから塗布・測定

## 8

 使用上の  
注意事項

- 1) 下記のような場合は原則として施工は避けてください。
  - a) 気温5℃以下、湿度85%以上の時
  - b) 塗装面が結露している時、未乾燥中に結露する時
  - c) 塗装後3時間以内(23℃)に降雨が予想される時
- 2) 次工程までの施工間隔は、3時間以上7日以内(23℃)で、指で押して指紋の跡が残らない程度が目安となります。
- 3) 本材料は塗膜の乾燥に伴って、樹脂成分の硬化反応が進みます。このため、乾燥が不十分な場合や外部からの水分供給(降雨・結露など)があった場合、硬化不良を生じるおそれがありますので、養生期間には十分に注意してください。
- 4) 成分が分離・沈殿することがありますが、品質・性能には問題ありませんので、十分に攪拌・混合してから使用してください。
- 5) 使用途中の缶は密閉し、できるだけ早く使い切ってください。
- 6) 水系材料ですので0℃以下で保管しないでください。また、密閉されていることを確認し、直射日光や高温多湿の場所を避け、凍結しないように注意してください。

※本カタログに記載されている試験データは、標準的な試験環境で得られた測定値であり、実際の施工における結果を保証するものではありません。

※本商品の安全取り扱い上の詳しい注意事項が必要なときは、安全データシート(SDS)をご請求下さい。

※製品改良のため予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承下さい。