

# エポロUPプライマー

## ウレタン樹脂下塗り材（湿気硬化形/1液型）

エポロUPプライマーは、ウレタン系の塗り床材や防水材の下塗り材として開発されたウレタン樹脂下塗り材です。コンクリート下地への浸透性に優れ、強力な接着力を発揮します。また、1液湿気硬化形の特長を活かし、乾燥も速く、作業性に優れた万能形下塗り材です。

### 特長

- ウレタン系塗り床材・防水材の下塗りとして各種下地に適応します。
- コンクリート、モルタルに対して抜群の付着性を示します。
- 素地への浸透力が強く、下地の表面強度を高めます。
- 乾燥が速く、作業性に優れています。
- 現場で調合の必要がない、1液型・無希釈タイプです。

### 荷姿



製品名	容量	標準塗り平米 (㎡/缶(セット))
エポロUPプライマー	8kg	40~53(1回塗り)

### 適応下地

- 新設の場合  
コンクリート、モルタル、PC板、スレート板
- 改修の場合（旧塗膜）
  - ・ウレタン系塗り床材
  - ・ウレタン系塗膜防水材

### 適応上塗り材

エポロフロアーU、イサムフロアーPUなど

### 標準塗装仕様

工程	使用製品	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	塗布量 (kg/㎡)	塗装方法	塗装間隔 (23℃)
下地処理	・新設の場合、十分な養生期間を取ってください。(夏季打設後3週間以上、冬季4週間以上) ・含水率を10%以下(デジタル直読式水分計の場合5%以下)、pH10以下(pH試験紙)としてください。 ・表面のレイタンス・エフロレッセンス・浮きは除去してください。(ポリッシャー研磨機使用) ・下地面に付着した油分・塵・埃などを除去・清掃し、十分に乾燥させてください。 ・クラック・不陸等はあらかじめ下地調整材・エポキシパテ等で処理してください。					
下塗り	エポロUPプライマー	1液型	無希釈	0.15~0.20	ローラー エアレス等	2~48時間
上塗り	使用用途に適応した上塗りを選定してください。					

※塗布量は下地の吸込み度合いや状況によって多少の増減があります。

## 一般性状

試験項目	試験結果	試験方法
外 観	淡黄色透明溶液	目視
粘 度	40cps	25°C
密 度	0.93	25°C
加熱残分	50%	JIS K 5407
乾 燥 性	指触 25分 指圧 150分 硬化 8時間	JIS K 5400
貯蔵安定性	6か月異常なし	常温

## 注意事項

- 気温5°C以下、相対湿度85%以上、降雨、降雪、結露が予測される場合には施工を避けてください。  
また気象変化により、施工時、施工後に降雨が生じた場合は、塗装面に雨がかからないよう対策してください。
- 使用前に均一な状態になるように十分に攪拌してください。
- 保管・取り扱いは、消防法・労働安全衛生法に基づき管理を行ってください。
- 塗装後、塗装間隔を空け過ぎると密着不良を起こす場合がありますので、塗り重ねの時間は守ってください。
- 希釈が必要な場合は、エポロUシンナーを使用してください。
- 塗装する際は均一に塗布してください。
- 溶剤・イソシアネート成分を含みますので、貯蔵および塗装には注意してください。
- 塗布量は標準となる量であり、下地の状態および形状などにより増減します。

## 使用にあたってのご注意

### ■取り扱い上の注意

1. 火気やスパーク、高温物のあるところでは使用しないでください。
2. 塗装中、乾燥中ともに換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
3. 取り扱い中は、できるだけ蒸気の吸入を避け、皮ふにふれないようにしてください。  
必要に応じて、国家検定に合格した防毒マスク・送気マスクを着け、さらに、頭巾、保護メガネ、長袖の作業衣、えり巻きタオル、保護手袋、前掛けなどを着用してください。
4. 塗料の付着したウエスや塗料かす、スプレーダクトなどは、必ず廃棄するまで水につけておいてください。
5. 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分にしてください。
6. 容器からこぼれないように取り扱ってください。
7. 貯蔵の際は、必ずフタをして、0°C以上40°C以下の場所に保管してください。
8. 子供の手の届かないところに保管してください。
9. 中身を使い切ってから廃棄してください。
10. 塗装の用途以外には使用しないでください。
11. 指定された以外の材料と混合しないでください。
12. 呼吸器や皮ふが敏感なアレルギー体質の方は、この塗料を使用する作業にたずさわらないでください。

※廃棄する場合は、産業廃棄物として処理してください。  
※詳細な内容が必要な場合には、各製品の安全データシート(SDS)を参照してください。

### ■イソシアネートの毒性について

1. スプレーミストの吸入による中毒症状  
軽症: 不快感・頭痛・咳  
中症: 咽喉炎と同じような症状  
重症: ぜんそく状の気管支ケイレンを伴う発作
2. 皮ふに触れた場合の炎症  
塗料・スプレーミストが直接皮ふに触れると、赤くはれるなどの炎症を起こす場合があります。
3. 一度中毒症状になると再発しやすい  
一度中毒・炎症を起こしたりすると、過敏になり再発しやすくなる傾向があるので注意してください。気管支炎になりやすいなど呼吸器系が敏感な人や既往症のある人、皮ふカブレの出やすい人、アレルギー体質の人は、作業には従事しないでください。

●お問い合わせ先 イサム塗料(株)滋賀工場  
〒525-0072 滋賀県草津市笠山8-2-1  
TEL.077-562-1360 FAX.077-562-1364

※カタログ記載の内容は、2026年2月現在の情報です。カタログの内容は予告なしに変更となる場合がございます。予めご了承ください。

## 彩で未来を創る



# イサム塗料株式会社



東京支店 TEL 048-444-0136 仙台出張所 TEL 022-206-6136  
名古屋支店 TEL 052-502-0136 滋賀工場 TEL 077-562-1360  
大阪支店 TEL 06-6308-1363 札幌駐在所 TEL 011-823-1360  
福岡支店 TEL 092-611-1360 広島駐在所 TEL 082-291-1234