

# YuniPrimer

## 鍍転化型防錆プライマー

**YuniPrimer** は赤錆と反応することによって優れた防錆効果を発揮する鍍転化型プライマーです。下塗り塗料塗装前に施工部に塗布することにより、塗装面内部からの赤錆拡大を防ぎ、鉄鋼類を腐食から守ります。

### 特 徴

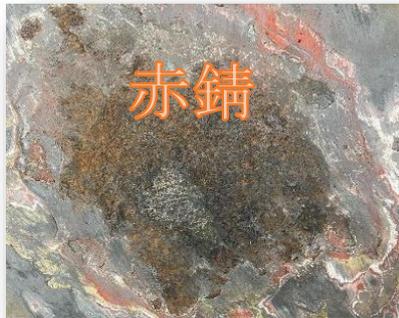
- |                |                                                                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>防錆力</b>     | 鉄鋼表面に赤錆や赤錆粉塵が残った状態で塗装を行うと、塗装面内部で腐食が進行し赤錆が拡大します。<br>YuniPrimer は赤錆を不活性な黒錆に転換することで、塗装面内部での腐食の進行を防止し、塗装面の腐食に対する耐久性向上に寄与します。       |
| <b>作業性</b>     | 鉄鋼表面に赤錆が残った状態で施工を行うため、ケレン・ブラスト等の手間を軽減することが可能です。<br>本製品は水溶性で臭気も少なく、低粘度の液体であることから火気の使用を嫌う場所や高所作業等、どこでも安全に施工をすることが可能です。           |
| <b>作業コスト削減</b> | 通常塗装で必須となるケレン・ブラスト等の手間を軽減することができ、マンパワー削減につながります。また、ケレン・ブラスト等によって発生する赤錆粉塵や鉄鋼面に残留した赤錆を不活性な黒錆に転換し塗装面内部での腐食を防止するため、塗装の耐久性向上に寄与します。 |
| <b>汎用性</b>     | 亜鉛末錆止めペイント・ジンクリッチペイント・エッチングプライマー等の特殊塗料を除く、ほとんどの塗料を塗り重ねることができます。                                                                |

### 使用 方法

- 気温 5°C以上 40°C以下、湿度 90%以下の環境下で塗布作業を行ってください。  
(気温が低いと塗料が凝固してしまい、湿度が高すぎると乾燥しなくなってしまいます。)
- YuniPrimer は原液使用の製品ですので、十分攪拌してから使用する分だけプラスチックの容器（カップ等）に小分けして使用してください。
- 古い塗装膜、浮き錆や緩んだ錆、その他付着物がある場合には除去してください。また、施工面に油分が付着している場合 YuniPrimer を弾いてしまうため、溶剤等で除去してください。
- 刷毛またはスプレー等を用いて、塗り残しの無いように均一に塗布してください。  
(刷毛塗りの場合の塗布量：40~50 g/m<sup>2</sup> 16 kgでおおよそ 320~400m<sup>2</sup>塗布することが可能です)
- 作業後に、小分けした YuniPrimer が余った場合は元の缶に戻さずウエス等にしみ込ませて廃棄・焼却してください。
- 使用した刷毛はすぐに水洗いしてください。刷毛は再利用可能です。刷毛の洗浄水についてはウエス等にしみ込ませて廃棄・焼却してください。

(裏面もお読みください)

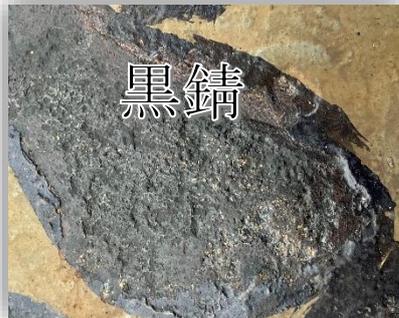
7. YuniPrimer 塗布後、少なくとも 6 時間経過した後に下塗り塗料を塗り重ねてください。



ケレン・ブラスト後



YuniPrimer 塗布直後



YuniPrimer 塗布 6 時間後

### 使用上の注意

- 作業時にはゴム手袋、保護メガネ、マスクなどを着用してください。
- 応急処理
  - 目に入った場合は流水で十分に洗い流し、速やかに医師の診察を受けてください。
  - 皮膚に付着した場合は多量の水と石鹼で十分に洗い流してください。
  - 誤って飲み込んでしまった場合は、口の中を水ですすぎ、無理に吐かせず速やかに医師の診察を受けてください。
  - 蒸気を吸入し気分が悪い場合には、速やかに医師の診察を受けてください。

### 保管上の注意

1. 換気の良い冷暗所に保管してください。
2. 0°C以下もしくは40°C以上で保管しないでください。
3. アルカリ性物質と一緒に保管しないでください。

### 性 状

- 外 観 : 乳白色液体
- 密 度 : 1.0g/cm<sup>3</sup>
- 溶 解 度 : 水溶性
- pH : 3.7
- 主 成 分 : 水溶性ラテックス、タンニン酸の混合物

### 荷 姿

- 16kg ポリエチレン内装金属容器

### 関 連 法 規

- 消防法：該当なし 適用法令詳細は安全データシートをご参照ください。



▲施工方法（動画）はこちら  
(クリックでも開けます)

進取の気象をモットーに  
**日本油化工業株式会社**

横浜本社： TEL：045(201)8867 / FAX：045(201)8358  
神戸営業所： TEL：078(321)4105 / FAX：078(321)4107



←お問合せはこちらまで。  
(<https://www.nipponyuka.jp/>)

