



# ハーディーグリップ物性・性能データ

|        |                 |           |                |
|--------|-----------------|-----------|----------------|
| 成分     | ビニール樹脂溶液        |           |                |
| 外観     | 淡黄色透明           |           |                |
| 粘度     | 5.87mPa・s (25℃) |           |                |
| 比重     | 0.915           |           |                |
| 乾燥時間   | 指触乾燥            | 15分 (25℃) | 完全乾燥 60分 (25℃) |
| 上塗可能時間 | 60分以上 (25℃)     |           |                |

| 試験項目          | 試験条件     | 試験項目      | 試験条件           | 試験項目       | 試験条件                 |
|---------------|----------|-----------|----------------|------------|----------------------|
| 耐水性           | 水道水3ヶ月満込 | 耐酸性       | 5%塩酸<br>24時間浸漬 | 耐アルカリ性     | 5%水酸化ナトリウム<br>24時間浸漬 |
| ● 下地密着性 (金属)  |          |           |                |            |                      |
| 試験項目          |          | 試験項目      |                | 試験項目       |                      |
| アルミ板          | ○        | ステンレス     | ○              | 溶融亜鉛メッキ    | ○                    |
| トタン           | ○        | クロムメッキ    | ○              | 銅板         | ○                    |
| ブリキ           | ○        | 電気亜鉛メッキ   | ○              | 軟鋼板        | ○                    |
| ● 下地密着性 (無機系) |          |           |                |            |                      |
| 試験項目          |          | 試験項目      |                | 試験項目       |                      |
| 強化コンクリート      | ○        | ガラス       | ○              | 素焼きタイル     | ○                    |
| モルタル          | ○        | 磁器タイル     | ○              | ベニヤ合板      | ○                    |
| 日本瓦           | ○        | 陶器タイル     | ○              | ケイカル板      | ×                    |
| ● 下地密着性 (有機系) |          |           |                |            |                      |
| 試験項目          |          | 試験項目      |                | 試験項目       |                      |
| 硬質塩ビ板         | ○        | ウレタン      | ○              | ポリウレタ樹脂    | ○                    |
| アクリル板         | ○        | アクリル      | ○              | 水硬ウレタン     | ○                    |
| FRP           | ○        | エポキシ      | ○              | ABS        | ○                    |
| ● 上塗密着性       |          |           |                |            |                      |
| 試験項目          |          | 試験項目      |                | 試験項目       |                      |
| 水性ウレタン塗料      | ○        | FRP       | ○              | 油性アクリル系塗料  | ○                    |
| 水性アクリル塗料      | ○        | 油性ウレタン系塗料 | ○              | ABS        | ○                    |
|               |          |           |                | アクリルウレタン樹脂 | ○                    |
|               |          |           |                | エポキシ樹脂     | ○                    |

※ 下地処理は溶剤脱脂・完全乾燥が必要  
※ 吸い込みの多い場所は2回塗りが必要

※ ABSとポリカーボネートはエアレスで薄塗り



## 取扱上の注意

保管温度は5℃以上40℃以下で保管してください  
 直射日光を避けて、常温で保管してください  
 落下・破損がないように、荷崩れ防止等の配慮をしてください  
 河川・側溝などに絶対に破棄せず、産業廃棄物として各自治体の規定に沿って処分してください

## 安全上の注意

目・皮膚などの接触を防止するために、保護マスク・保護めがね・保護手袋など着用してください  
 目に入った場合は、清水で数分間洗浄し直ちに医師の診断を受けてください  
 皮膚に付着した場合肌荒れを起こす事がありますので直ちに水洗いをしてください  
 誤って飲み込んだ場合は多量の水を飲み吐き出した後、直ちに医師の診断を受けてください

詳細な内容につきましては製品安全データシート(SDS)をご参照ください  
 記載内容は製品改良などにより、断りなく仕様変更をする場合がありますのでご了承ください

# ハーディーグリップ<sup>®</sup> F★★★★★

## 速乾性オールマイティプライマー



〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-8-16 TEL:03-3861-9081 / FAX:03-3861-9082



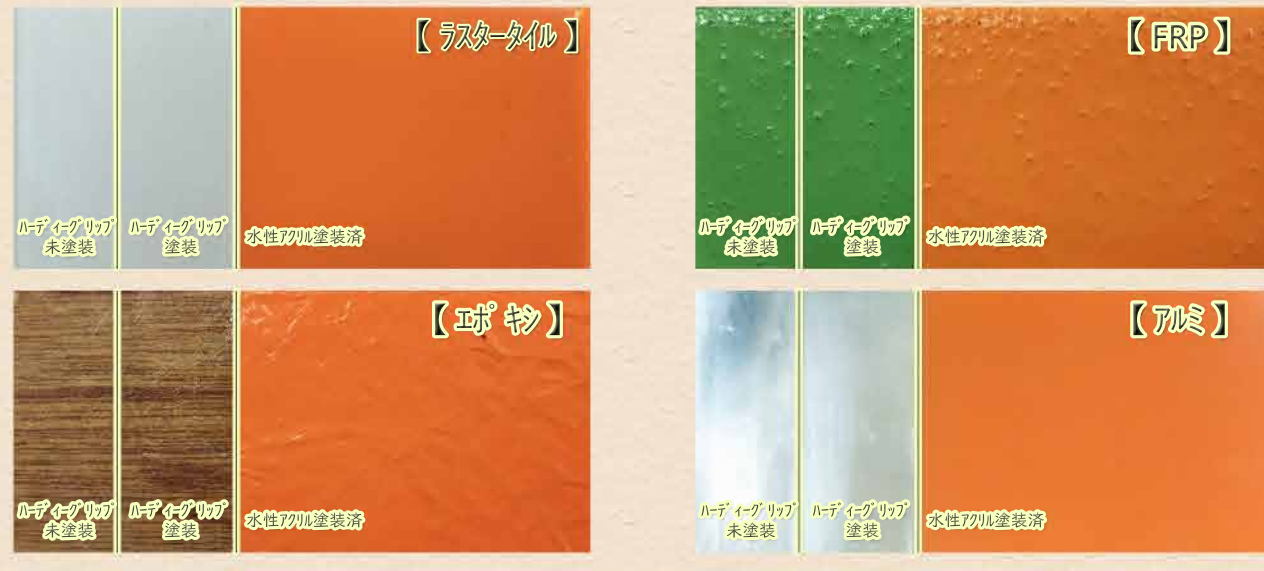


## 速乾性オールマイティープライマー・ハーディーグリップとは

ハーディーグリップは特殊合成樹脂を主成分として開発された、オールマイティーに使える速乾性一液性プライマーです

従来から難施工箇所とされてきた強化コンクリート・陶磁器タイル・金属・ガラス・プラスチック・FRP・エポキシなどに使用出来ます

### 【ハーディーグリップ 施工後水性アクリル塗料を塗布】



## 特徴

- 一液性なので施工が簡単
- 速乾性のため工期を短縮
- 上塗塗料は水性・油性・弱溶剤・強溶剤が使用可能

## 用途

- 強化コンクリートの改修工事
- 陶器・磁器タイルの塗り替え
- 軽金属・重金属への塗装や改修工事
- ガラス面への塗装
- アクリル系・塩ビ系・ウレタン系・FRP・エポキシ系の塗り替え
- ポリウレタ樹脂の層間プライマー

## 施工要領

### 【事前処理】

- 施工面の清掃・サビの除去(防錆効果がありません)及び完全乾燥・脱脂を必ず行ってください
- 特に金属・アクリル・ウレタン・FRP・ABS・ポリカーボネートなどのプラスチック製品・ガラスなど油分を吸着しやすい素材や可塑剤・離型剤などの密着阻害物が付着している可能性がありますので十分に脱脂やケレンを行ってください
- 脱脂を行う際は素材の耐溶剤性を十分に考慮して選定してください

### 【ハーディーグリップの施工】

- 標準塗布量を参考に使用面積に応じて小分けしてご使用ください
- 粘度調整の為に希釈はしないでください
- 施工場所に応じてハケ・ウールローラー・エアレスで塗布してください

### 【養生】

- 1時間以上、最大72時間以内(25℃時)＝使用量により変動あり

### 【仕上施工】

- 各メーカーの塗布量及び塗り重ねの指示に従い施工してください
- 仕上にモルタルなどの無機系材料を施工する場合は、弊社のP-II(無機変換剤)を使用してから施工してください

## 施工上の注意

- ハーディーグリップは揮発性が高いので耐溶剤マスクを着用のうえ十分に換気をし、火気厳禁で施工してください
- 施工面が高温(40℃以上)時は乾燥が極端に早くなるので十分に注意してください
- 太陽光(紫外線)に反応し変色や劣化しますのでクリアー下地にはご使用出来ません
- プラスチック製品(ポリカーボネート・ABSなど)は溶剤に弱いのでハケやローラーで施工するとチジミやクラックが発生し強度も落ちますのでエアレスなどでミスト吹きした後、軽く吹いてください
- FRP製品は性質上可塑剤を含んでいますので、脱脂とケレンを行い密着確認をしてください
- 旧塗膜が水性の場合や、劣化している場合は事前にテスト施工をしてください(チジミやリフティングが起きた場合、旧塗膜の除去が必要です)
- 強化コンクリートやモルタルなどの吸い込みがある場合は2回以上施工し吸い込みが無くなるまで施工してください
- 湿度が80%(特に高温時)以上または、結露が発生しやすい箇所、養生中降雨のおそれがある時の施工は避けてください
- ハーディーグリップはプライマーですので単体での仕上や仕上材を塗布しない箇所にはご使用出来ません
- 代表的な仕上材の密着性については十分確認を行っていますが、種類・施工条件・施工方法によっては密着性が安定しない場合があります。特に新型仕上材や特殊仕上材をご使用の際には事前に相性テストを必ず実施してください
- 標準塗布量  
金属・磁器タイル・陶磁器タイル・エポキシ・塗装面など吸い込みが少ない箇所→80~100g/m<sup>2</sup>  
強化コンクリート・モルタル・素焼きタイルなど吸い込みが多い箇所→200~250g/m<sup>2</sup>

### 標準施工面積

4~12m<sup>2</sup>/1kg缶

12~37m<sup>2</sup>/3kg缶

60~187m<sup>2</sup>/15kg缶

(下地状態により大幅に変動する場合あり)

### 容量

1kg入 / 3kg入 / 15kg入

