

水性1液速乾エポキシ系さび止め塗料

JIS K 5674  
鉛・クロムフリーさび止めペイント  
2種

JASS 18M-111  
水系さび止めペイント

ホルムアルデヒド  
放 散 等 級 F☆☆☆☆

# 水性ハイポンプライマー

## ■特 長

**水 性** 環境にやさしく、安心して塗装できます。

**防錆力** JIS K 5674 鉛・クロムフリーさび止めペイント 2種 合格品です。

**速 乾** 4時間(23℃)で塗り重ねが可能です。

**低 臭** 水性・低臭なので屋内での使用が可能で、作業環境も改善します。

**有害重金属フリー** 鉛・クロムを一切配合していません。

**高作業性** 作業性が良く、なめらかな肌に仕上がります。

## ■用 途

建築物内部および準外部の鉄面全般・旧塗膜面。硬質塩ビに対しても密着を保持します。

## ■塗装仕様例(ニッペ水性ファイン Si を上塗りに用いた塗装仕様)

一般鉄部：内部、準外部仕様 (注) 溶剤系さび止めの場合より、入念な下地処理を行ってください。下地処理が不十分な場合や薄膜で塗装すると早期にさびが発生することがあります。

塗装工程	商 品 名	使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗 り 回 数	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈率 (%)	塗装方法
素地調整	膨れたり、割れたり、浮いている劣化塗膜は、周辺を含め入念に除去してください。さびは、電動工具やサンドペーパー、研磨布などを用いて除去清掃してください。					
( 補修塗り )	水性ハイポンプライマー	0.13~0.16	(1)	4時間以上7日以内	0~5	はけ・ウールローラー
下塗り	水性ハイポンプライマー	0.13~0.16	1	4時間以上7日以内	0~5	はけ・ウールローラー
上塗り 1	ニッペ水性ファインSi	0.08~0.12	1	3時間以上	0~5	はけ・ウールローラー
上塗り 2	ニッペ水性ファインSi	0.08~0.12	1	—	0~5	はけ・ウールローラー

※上記の各数値は、すべて標準のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。

※塗料の塗り重ねは所定の塗り重ね乾燥時間を守ってください。(縮み、割れ、乾燥不良、付着不良などが起こります)

※旧塗膜は、健全な状態であることを想定しています。

※インターバルオーバーの場合は、電動工具やサンドペーパー、研磨布などで処理してください。

## ■各種素地・旧塗膜との付着性と上塗り塗料の適合性

### 各種素地との付着性

素 地	塗 替	新 設
鉄	○	○
ステンレス	○	○
アルミ	○	○
トタン	※	×
電気亜鉛メッキ	※	×
溶融亜鉛メッキ	※	×
硬質塩ビ	○	○

※無塗装の素地への適用は避けてください。

### 旧塗膜との付着性

旧 塗 膜	付 着 性
フタル酸樹脂塗料	○
エポキシ樹脂塗料	○
ポリウレタン樹脂塗料	○
塩化ゴム系樹脂塗料	○
アクリル樹脂塗料	○

### 各種塗料の上塗り適応性

塗料系統	一般名称	塗料商品名
水性系	水性反応硬化形エマルジョン塗料	水性ケンエースグロス
	室内環境配慮形水性つや有り塗料	オーデコートGエコ
	手あか汚れ・皮脂軟化対策水性内部用塗料	オーデノータック
	1液水性反応硬化形鉄部外壁兼用シリコン系塗料	水性ファインSi
	1液水性反応硬化形ウレタン樹脂塗料	水性ファインウレタンU100
	1液水性反応硬化形セラミック変性シリコン系塗料	水性シリコンセラUV

※上記以外の上塗り適応性につきましては、当社営業所までお問合せください。

# 水性ハイポンプライマー

## ■塗装基準

下地調整：被塗面に付着したダスト・海塩粒子・水分・油そのほかの異質物を清掃し、清浄ケレンしてください。  
希 釈 剤：水道水

### 塗装方法：

塗装方法	はけ・ローラー塗り
希釈率	0～5%
使用量	0.13～0.16kg／㎡／回

・左記の各数値は、標準的な数値です。  
被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。・左記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。

### 乾燥時間：

	5℃	23℃	30℃
指触乾燥	1 時間	20 分	10 分
半硬化乾燥	90 分	30 分	15 分
塗り重ね乾燥	5 時間以上	4 時間以上	3 時間以上

・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

## ■色 相



グレー色  
(N-75 近似色)

赤さび色  
(O9-30L 近似色)

ホワイト (白さび色)  
(N-95 近似色)

※この色見本は印刷インキのための近似色です。

## ■荷 姿

16kg、4kg

## ■施工上の要点と注意事項（詳細な内容については、各商品の製品使用説明書などにてご確認ください）

- ご使用前に充分かくはんしてください。
- 水による希釈割合は、必ず5%以下としてください。希釈しすぎるとダレたりハジキやすくなります。
- 塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上、また換気が十分でなく結露が考えられる場合は塗装を避けてください。
- 外部の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください。
- 刷毛、ローラーが固まる傾向がでてきたら、塗料中ではぐすと戻りやすくなります。
- 動物刷毛は、刷毛が固まったりダマになりやすいので、できるだけナイロン刷毛をご使用ください。
- 乾燥条件によっては塗膜に粘着を感じられることがあります但し時間がともに粘着感はなくなります。
- 一度に厚塗りすると、乾燥不良となり、種々の問題を起こしますので、適正な膜厚で塗装してください。
- 反応硬化タイプですので、必ず、その日に刷毛等の洗浄は終わってください。
- 洗い溶剂は基本的に水道水ですが、落ちにくいときは、温流水・せっけんで洗い、なおも落ちにくいときは、水気をきった後にラッカーシ

- ンナーをご使用ください。
- 新設垂鉛面・コンクリート・没水部への適用は避けてください。
- 中・上塗りには、水性塗料をご使用ください。
- 作業前に容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご参照ください。
- 塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。
- 内容物／容器を国際、国、都道府県又は市町村の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
- 塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

- 本カタログ掲載商品の詳細な危険有害性情報や使用上の注意事項等については、安全データシート（SDS）をご参照ください。
- 本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は、事前に相談ください。

## 日本ペイント株式会社

北海道支店 ☎ 011-370-3101  
東北支店 ☎ 022-232-6711  
関東支店 ☎ 03-5479-3614  
北関東信越支店 ☎ 03-5479-3614  
中部支店 ☎ 052-461-1960  
近畿支店 ☎ 06-6455-9608  
中国支店 ☎ 082-281-2180  
四国支店 ☎ 0877-56-2346  
九州支店 ☎ 092-751-9861

●本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。  
●本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイントホールディングス株式会社または日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。  
●©Copyright 2026 NIPPON PAINT Co.,Ltd. All rights reserved.  
●日本ペイントホームページ <https://www.nipponpaint.co.jp/>

カタログNo.

NP-E019

UD260101T

2026年1月現在