

# ニッペ シリコンルーフ

## 標準塗装仕様

工程	塗料名	容量	塗り回数	標準塗付量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	1缶当たりの塗りm <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> /回/缶)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率 (%)	塗装方法
下地処理	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する。さびは電動工具や、サンドペーパー・研布などを用いて除去し、清掃する。								
下塗り	ニッペハイボンプルーフェクロ (ターペン可溶・液変性エポキシ系トタン屋根止り止め塗材)	16kg	1	0.13~0.15	106~123	4時間以上7日以内	塗料用シンナーA	5~10	はけウールローラー
上塗り	ニッペシリコンルーフ (1液反応硬化形シリコン変性樹脂系トタン屋根用塗料)	15kg	2	0.12~0.14	107~125	2時間以上	塗料用シンナーA	5~10	はけウールローラー エアレス

上記の数値は、すべて標準の数値です。被塗物の形状、種類、素地の状態、気象条件、施工条件などにより増減しますので、あらかじめ試し塗りをして確認してください。旧塗膜は健全な状態であることを想定しています。

## 色相

商品名	色相
ニッペシリコンルーフ	常備色 27色
ニッペハイボンプルーフェクロ	常備色 6色 (ブラウン・ブルー・ディープブルー・グリーン・グレー・モスグリーン)

色相については、見本帳をご用意していますをご覧ください。



## 環境性能

塗料名	環境性能 (%)					
	溶剤区分	ホルムアルデヒド	クロロドメカス	鉛	トルエン	キシレン
ニッペシリコンルーフ	弱溶剤	配合せず	配合せず	配合せず	0.3	0.7
ニッペハイボンプルーフェクロ	弱溶剤	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	12.0

### 環境性能の見方について

- 1) 配合量(数値)については下(表)の基準で記載しています。なお、現在の原料情報に基づいたもので、実際の測定結果ではありません。
- 2) 日本ペイントの全ての塗料製品には、主に防虫剤として使用されるパラシクロロベンゼンを配合していません。
- 3) 調色品に含まれる化学物質の含有量は色相により若干異なります。調色可能な商品および常備色などの数値は目安としてお考えください。

### 文言・数値の意味

配合せず	塗料中に配合していませんが原材料などの不純物質として微量検出される場合があります。
数字(例3.8.9)	実際の配合量を記載しています。 単位 (%)

## 施工上の注意事項

- 1 塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上の場合は塗装を避けてください。
- 2 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。
- 3 施工時は、飛散防止のため養生を行ってください。
- 4 ごみ・ほこり・砂・油・樹液などは、塗装前に水洗い、溶剤拭きなどで十分に除去し、乾燥した清浄な面にしてください。
- 5 さびはワイヤブラシ・サンドペーパーなどで入念に除去してください。はく離箇所があれば、その周辺を含めて除去し、膨れ・割れの発生にも注意し、十分なケレンを行ってください。
- 6 沈澱していることがありますので、よくかかはんしてからお使いください。また、薄めすぎは、隠れ力不足、仕上がりが不良などが起こりますので注意してください。
- 7 新しいトタン板の場合は、必ず下塗りとして「ビニレックス110アクチブプライマー」を塗装後、「ニッペハイボンプルーフェクロ」を塗装してください。
- 8 十分な塗膜性能を確保するため、所定の塗付量を塗装してください。
- 9 なみがたトタンの山の部分やトタン板の継ぎめ、折り曲げ部分は膜厚が薄くなりがちです。先に拾い塗りするのが長持ちさせるコツです。
- 10 塗り重ねは所定の塗り重ね乾燥時間を守ってください。硬化が不十分な場合は、塗料用シンナーで再溶解する場合があります。
- 11 トタン素地が見えている所、さびの生じている所はケレン後、必ず「ニッペハイボンプルーフェクロ」を塗装してください。
- 12 JIS K 5629 (鉛酸カルシウムさび止め) は下塗りに使用しないでください。
- 13 塩ビゾル鋼板の上の塗装は避けてください。

## 安全衛生上の注意事項

### ニッペシリコンルーフ・ニッペハイボンプルーフェクロ

- 1 引火性の液体です。
- 2 有機溶剤中毒のおそれがあります。
- 3 健康に有害な物質を含有しています。

### (安全衛生上の注意事項)

通常の塗料に比べ発がん性が強く、吸入したり皮膚に触れたりすると中毒やがれ病を起こすおそれがありますから、取扱いは下記の注意事項を守ってください。

### 取扱および貯蔵上の注意

- 1 火気のない局所排気を取った場所で使用してください。
- 2 塗装中、乾燥中とも換気をよくし、蒸気、ガス等を吸い込まないようにしてください。屋外で使用する場合は、使用する場所に隣接または近接する家屋の換気口、空気取入れ口等に目張りをするなどして、蒸気、ガス等が屋内に入らないようにして下さい。
- 3 取扱中は、皮膚に触れないようにし、必要に応じて、有機ガス用防毒マスク、送気マスク、頭巾、保護メガネ、えり巻きタオル、保護手袋、前掛け等を着用してください。
- 4 取扱後は、手洗いおよびうがいを行うってください。
- 5 よくフタをし、40℃以下の場所で貯蔵してください。

- 6 塗料ダスト、塗料カスは廃棄するまで水につけておいてください。
- 7 子供の手の届かないところに保管してください。
- 8 容器は吊り上げないでください。やむを得ず吊り上げるときは、適切な吊り具で垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります)
- 9 本来の用途以外に使用しないでください。
- 緊急時および応急処置
- 1 火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。
- 2 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 3 皮膚に付着した時には、多量の水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化がある時は、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 4 蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった時には、安静にし、必要に応じてできるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 5 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 6 容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。

詳細な内容については、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。本商品は日本国内の使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。 (CS)



# トタン屋根の塗り替えに 1液反応硬化形シリコン変性樹脂系 トタン屋根用塗料



## 1液反応硬化形シリコン変性樹脂系トタン屋根用塗料

# ニッペ シリコンルーフ

## 日本ペイント株式会社

お客さまセンター  
☎ 03-3740-1120  
☎ 06-6455-9113

http://www.nipponpaint.co.jp/

本カタログの内容については、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。  
本カタログの商品名・会社名は、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 ©2004 NIPPON PAINT CO., Ltd. All rights reserved.



カタログNo.  
NP-J086

MA070103T  
2005年 7月現在

ISO14001健全事務所で認証取得。 このカタログは、再生紙を使用しています。



# 劣化し見苦しくなったトタン屋根を 見事に甦らせます。

## シリコンルーフ 7つの特長

### 1. 美しい輝き

従来のトタン屋根用塗料を超えた「素晴らしい光沢感・肉持ち感」を持つ高級感のある仕上がりになります。

### 2. すぐれた密着性

カラートタンの塗り替えはもちろん油性系、アクリル系、ウレタン系などの旧塗膜にも優れた密着力があります。

### 3. 強靱な塗膜

激しい風雨、積雪、滑雪などの厳しい自然環境にも耐える、高い耐久性があります。

### 4. 便利な1液タイプ

2液形塗料の信頼性を1液形塗料で実現しました。硬化剤を入れる手間や残ネタのムダがありません。

### 5. 冬場の施工も安心

速乾タイプなので、低温条件での塗装においても高い作業性・光沢感が得られます。

### 6. 豊富な色数

27色を取り揃え、より選びやすくまた満足していただけるよう個性ある色彩を揃えました。

### 7. 景観にも配慮

ラインナップされた仕様色は寒冷地域の特性を考慮して開発された色彩です。街の景観を豊かに表現できる、景観性重視の色彩です。

## 下塗りには・・・

ターベン可溶1液変性工がキシトタン屋根用さび止め塗料  
**ニッペ ハイポルーフデクロ**

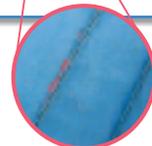
## ハイポルーフデクロ 6つの特長

- 1) 使い易いターベン可溶です。  
塗料用シンナーで希釈できます。
- 2) 便利な1液タイプです。  
硬化剤の不要な1液タイプですので残ネタが残りません。
- 3) 上塗りのつやを引き出す高平滑性です。  
滑らかな表面を持つ塗膜仕上がりなので上塗りのつやを引き出します。
- 4) 安心の高防錆力です。  
トタン屋根専用さび止め塗料ですので安心です。
- 5) 環境配慮形です。  
鉛を含まない環境にやさしいさび止め塗料です。
- 6) 高作業性です。  
はけ、ローラー塗りが良好です。

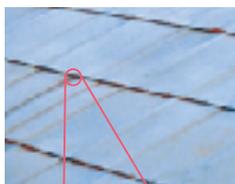
「シリコンルーフ」と同色系の「ニッペハイポルーフデクロ」を組み合わせることで従来のトタン屋根用塗料を超えた「光沢感」「肉持ち感」を持った高級感のある仕上がりになります。

## 劣化現象

### 色あせ・チョーキング



### はがれ・さび



「はがれ」「さび」などは、雪滑り性低下の原因となる場合があります。

## 下塗り

ニッペ ハイポルーフデクロ



色相：ブラウン

## 上塗り

ニッペ シリコンルーフ



色相：サニーレッド

ニッペ ハイポルーフデクロ



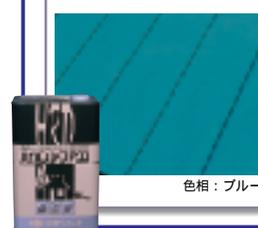
色相：グリーン

ニッペ シリコンルーフ



色相：アイビー

ニッペ ハイポルーフデクロ



色相：ブルー

ニッペ シリコンルーフ



色相：セルリアンブルー

ニッペ ハイポルーフデクロ



色相：グレー

ニッペ シリコンルーフ



色相：サーフグレー

写真はイメージのため加工しています。色は印刷インクのため近似色です。