

# PERFECT S SERIES



**パーフェクトシリーズ®**  
選ぶなら、強く、永く、美しい塗料。

1液水性ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性塗料

 **パーフェクトトップ**

1液水性ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性塗料

 **パーフェクトトップローズ**

 **バラの香り付き**

水性反応硬化形ソフトフィラー

 **パーフェクトフィラー**

窯業系サイディングボード改修用下塗材

 **パーフェクトサーフ**

ターペン可溶2液ラジカル制御形ハイブリッド高耐候屋根用塗料

 **ファインパーフェクトベスト**

ターペン可溶1液ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性塗料

 **ファインパーフェクトトップ**

弱溶剤2液高附着浸透形ハイブリッドエポキシシーラー

 **ファインパーフェクトシーラー**

透明  
ホワイト

金属系サイディングボード改修用下塗材

 **パーフェクトプライマー**



Basic & New  
**NIPPON PAINT**

# 大切なお住まいを いつまでも美しく

紫外線対策が  
必要なのは、  
お肌だけでは  
ありません。

STORY 01

## お肌と同じように、 お住まいにも 紫外線対策が必要です

地球に降り注ぐ紫外線の量は、増加傾向にあると言われてしています。

紫外線が増加すると、どうなるのでしょうか。数々の研究から、紫外線を浴びすぎると人体にさまざまな悪影響を及ぼすことがわかってきました。シワやシミの発生からお肌をまもるために、紫外線対策をされている方も少なくないでしょう。

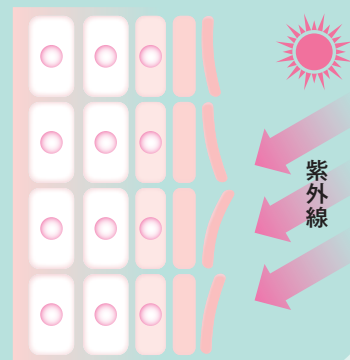
しかし**紫外線対策が必要なのは、お肌だけではありません。**紫外線は、皆さまの大切なお住まいにも悪影響を及ぼしているのです。人々の快適な暮らしをまもっている建物の外壁に塗られている塗膜は、紫外線が大の苦手なのです。紫外線を浴び続けることで塗膜は破壊され、美観を損ねるだけでなく、放っておけば建物の劣化の原因にもなります。**紫外線はお肌の敵であると同時に、お住まいの大敵でもあるのです。**

紫外線

オゾン層

地球の周囲に形成されるオゾン層は紫外線の多くを吸収しますが、その一部は地表に到達し皮膚の炎症や皮膚がんの原因になると考えられています。

紫外線の肌への影響



紫外線にあたることで  
お肌の角質層が破壊されます。

# W効果で耐候性を高める「ラジカル制御」技術で

## 紫外線に強いシリコングレードを超える 強靱な塗膜『パーフェクトシリーズ』

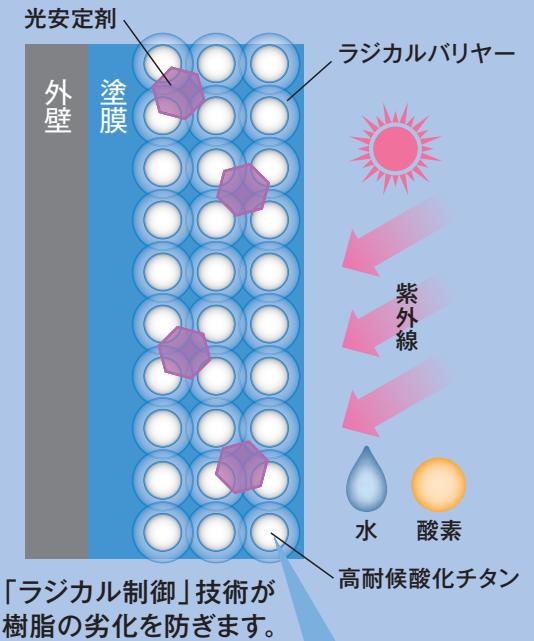
皆さまの大切なお住まいを紫外線からまもるため、日本ペイントは技術力を結集し、革新的な技術を持つ塗料を開発しました。それが「ラジカル制御」技術をもつ『パーフェクトシリーズ』です。

一般の塗膜は、紫外線があたると顔料の主成分である酸化チタン内からラジカルが発生・拡散します。ラジカルは有機物を攻撃して分解する性質を持っているため、樹脂同士の結合を破壊し、それが塗膜劣化の大きな原因となっていたのです。

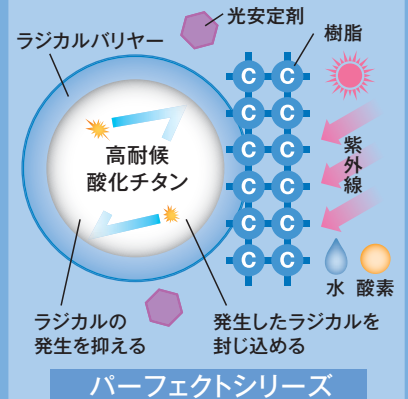
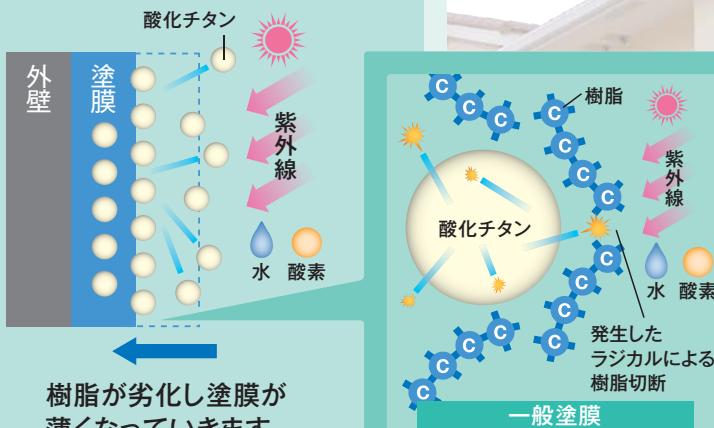
そこで日本ペイントでは、ラジカルの発生要因となる酸化チタンに着目し、改良を行いました。改良を重ねた結果、ラジカルの発生を抑える性質を持ち、発生したラジカルをバリアー内に封じ込める高耐候酸化チタンの活用技術開発に成功しました。さらにラジカルを捕まえる機能を持つ光安定剤の併用により、ダブル効果で耐候性を高める「ラジカル制御」技術の実現に成功しました。この「ラジカル制御」技術の採用により、『パーフェクトシリーズ』はシリコングレードを超える非常にすぐれた耐候性を備える塗料として誕生したのです。



### 高耐候酸化チタンと光安定剤による「ラジカル制御」技術



### ラジカルによる樹脂の劣化



# 上塗りの特長

## 1 すぐれた耐候性

紫外線による塗膜劣化対策として**当社独自の「ラジカル制御」技術**により、シリコングレードを**超える**(当社従来品比)非常にすぐれた耐候性があります。

耐候性の実力は**JIS A 6909耐候形1種**に相当します。

促進耐候性試験で2500時間経過後、光沢保持率が80%である塗料が耐候形1種の高耐候性塗料となります。

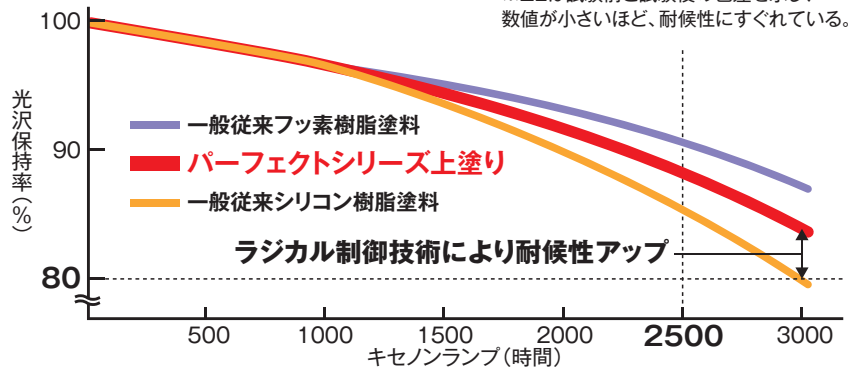
[促進耐候性試験結果(色差)]

キセノンランプ2500時間照射後

パーフェクトシリーズ上塗り  
一般外壁用水性塗料  
一般外壁用弱溶剤塗料

0 0.5 1 1.5

[促進耐候性試験結果(光沢保持率)]



### 耐候性比較 (当社従来品比)



※当社パーフェクトシリーズ上塗りラインアップでは、いずれの品目も耐候性グレードはシリコングレード以上となります。

## 2 美しいつや

ポリマーが塗膜間の隙間を埋めるため、**緻密でなめらかな塗膜形成**が可能となり、すぐれた高光沢を実現しました。

また、**パーフェクトシリーズ下塗り**と組み合わせることで美しい外観が得られます。ニーズに合わせたしっとりとした落ち着いた落ち着きのある3分つや、つや消しなど**つやの調整も可能です**。

〈右写真〉上塗りの吸い込みの違いにより、光沢感が異なります。

※写真の白い筋は塗膜凸面の光の反射によるものです。

[塗膜の顕微鏡拡大写真(50倍)]



微弾性フィラー+  
一般外壁用水性塗料(つや有り)  
2回塗り なみがた仕上げ



パーフェクトフィラー+  
パーフェクトトップ(つや有り)  
2回塗り なみがた仕上げ

※パーフェクトトップローズ・ファインパーフェクトトップも同様に美しいつやになります

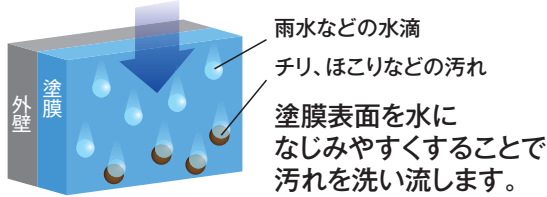


# 3 低汚染性・防藻・防かび機能

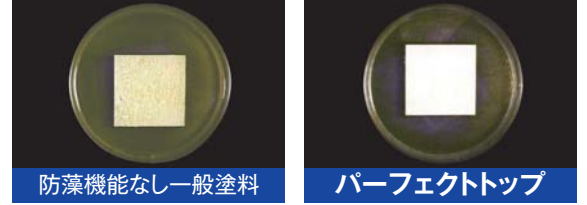
低汚染性・防藻・防かび機能を標準で有しています。

親水化技術により低汚染性を発揮することで雨だれ汚染に対してすぐれた効果を発揮します。また、防藻・防かび機能でいやな藻やかび菌の発生を抑制します。オプションで強力防かびを選択することも可能です。

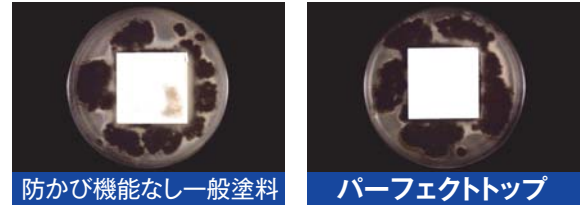
[親水化技術による低汚染性]



[防藻性能試験結果] (試験方法: JIS Z 2911 準拠)



[防かび性能試験結果] (試験方法: JIS Z 2911 準拠)



※パーフェクトトップローズ・ファインパーフェクトトップも同様

# 4 透湿性

高い透湿性により、結露から建物をまもります。

# 5 バラの香りに包まれてリフォーム

「お施主様にも塗り替えを楽しんでいただく」

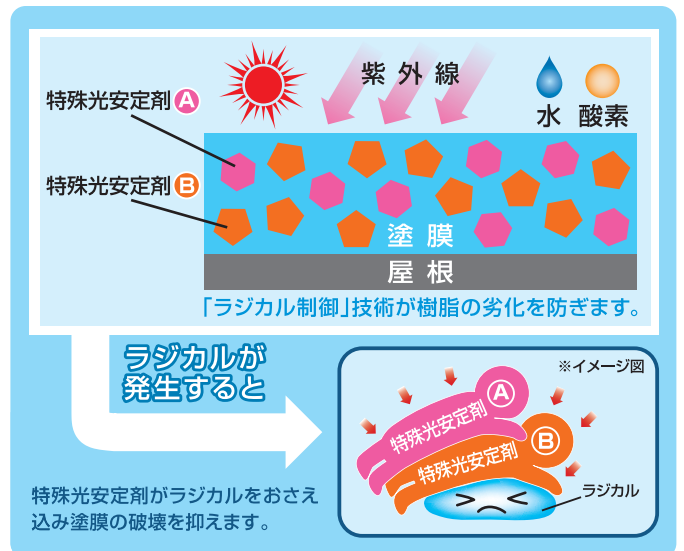
パーフェクトトップローズは上記特長に加え、バラの香りをプラスしました。塗料特有のにおいが気にならず、花の香りに包まれて塗り替えができます。

※バラの香りは環境によって差がありますが施工後約1～2週間持続します。



# 6 屋根もパーフェクト

屋根用のファインパーフェクトベストは独自技術により効果が異なる特殊光安定剤を複数配合したことで、日射により発生するラジカルを効果的に捕捉でき、シリコングレード(当社一般従来品比)を超える非常に優れた耐候性を備えることができました。塗りたての美しさを長期間保つことができます。



※地域や色相により缶の意匠が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

下地に合わせて最適なパーフェクトシリーズ下塗りを選定。

より強靱な塗膜となり大切なお住まいを永く、美しくまもることができます。

## 劣化現象例と最適な塗料のご提案

コンクリート・モルタル壁面	窯業系サイディング壁面	金属系サイディング壁面	住宅用化粧スレート屋根面・波形スレート屋根面
 <p>ヘヤクラック、汚れ</p>	 <p>藻、かび、汚れ</p>	 <p>さび、汚れ</p>	 <p>藻、かび、汚れ</p>
<b>下地調整</b>			
<p>活膜を残し劣化塗膜は入念に除去する。ほこり、汚れを除去、掃除する。</p>	<p>活膜を残し劣化塗膜は入念に除去する。ほこり、汚れを除去、掃除する。</p>	<p>膨れたり、割れたり、浮いている劣化塗膜は周辺部を含めて入念に除去する。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し掃除する。</p>	<p>ごみ、ほこり、かび、こけ、藻など、付着物は入念に除去する。</p>
<b>下塗り</b>			
<p>水性反応硬化形ソフトフィラー  <b>（エス）パーフェクトフィラー</b>                  ひび割れ追従性にすぐれ、上塗りの吸い込みが少ないため、仕上がりが良くなります。ローラー塗装が軽く、よく伸びる定番の下塗り塗料です。（外壁の模様を変更するなみがた仕上げにおすすめです）                  弱溶剤2液高付着浸透形ハイブリッドエポキシシーラー  <b>（エス）ファインパーフェクトシーラー 透明・ホワイ</b>                  高い浸透性と含浸補強性を持つとともに高い付着力が発現します。</p> <p>なみがた仕上げ</p> 	<p>窯業系サイディングボード改修用下塗材  <b>（エス）パーフェクトサーフ</b>                  抜群の隠べい性能で、難しいとされる濃い色から薄い色への塗り替えにも最適です。（コンクリート・モルタル壁にもおすすめです）                  弱溶剤2液高付着浸透形ハイブリッドエポキシシーラー  <b>（エス）ファインパーフェクトシーラー 透明・ホワイ</b>                  窯業系サイディングボードの種類・表面の活性状態に付着性が左右されず、各種外壁材に対応可能です。</p> <p>平滑仕上げ</p> 	<p>金属系サイディングボード改修用下塗材  <b>（エス）パーフェクトプライマー</b>                  すぐれた耐屈曲性で、あらゆる部位に使用可能な万能さび止め塗料です。（鉄やアルミなどの付帯部にもおすすめです）</p> <p>平滑仕上げ</p> 	<p>ターベン可溶2液形エポキシ樹脂シーラー  <b>（エス）ファイン浸透シーラー 透明・ホワイ</b>                  ニーズに合わせて、透明タイプとホワイタイプを用意。各種外壁からスレート屋根まで、幅広い下地に適用できます。                  弱溶剤2液高付着浸透形ハイブリッドエポキシシーラー  <b>（エス）ファインパーフェクトシーラー 透明・ホワイ</b>                  高い浸透性と含浸補強性を持つとともに高い付着力が発現します。</p> <p>平滑仕上げ</p> 
<b>上塗り</b>			
<p>1液水性ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性塗料  <b>（エス）パーフェクトトップ</b> <b>（エス）パーフェクトトップローズ</b>                  ターベン可溶1液ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性塗料  <b>（エス）ファインパーフェクトトップ</b>                  パーフェクトフィラー・ファインパーフェクトシーラーと組み合わせることで美しいつやのある仕上がりになり、塗りたての美しさを長期間保つことができます。</p> 	<p>パーフェクトサーフ・ファインパーフェクトシーラーと組み合わせることで、サイディングの意匠性を損なわず、発色にすぐれた仕上がりになります。</p> 	<p>ターベン可溶1液ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性塗料  <b>（エス）ファインパーフェクトトップ</b>                  パーフェクトプライマーと組み合わせることで、金属系サイディングのさびを防ぎ、塗りたての美しさを長期間保ちます。</p> 	<p>ターベン可溶2液ラジカル制御形ハイブリッド高耐候性屋根用塗料  <b>（エス）ファインパーフェクトベスト</b>                  独自技術により効果が異なる特殊光安定剤を複数配合したことで、日射により発生するラジカルを効果的に補足でき、塗りたての美しさを長期間保つことができます。</p> 

※地域や色相により缶の意匠が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。



# ニッペ パーフェクトシリーズ

## 塗料性状・荷姿

### パーフェクトシリーズ下塗り塗料

塗料名	色相	つや	容量
ニッペ パーフェクトサーフ	白	—	15kg

塗料名	色相	つや	容量
ニッペ パーフェクトファイラー	白	—	15kg

※ニッペ パーフェクトファイラーをローラー施工する際に、高温時や風が強い場合などの乾燥が速まるような条件下では、希釈率を上限値の範囲内で多めに調整することをご推奨致します。(作業性や仕上がりの向上に更に関与することができます。)

塗料名	色相	つや	容量
ニッペ パーフェクトプライマー	白 ダークグレー	—	15kgセット(塗料液13.5kg:硬化剤1.5kg) 4kgセット(塗料液3.6kg:硬化剤0.4kg)

混合:2液のため「塗料液(主剤):硬化剤=9:1(重量比)」に混合し、十分にかくはんしてください。

塗料名	色相	つや	容量
ニッペ ファインパーフェクトシーラー	白 淡褐色透明	—	15kgセット(塗料液12.5kg:硬化剤2.5kg) 6kgセット(塗料液5kg:硬化剤1kg)

混合:2液のため「塗料液(主剤):硬化剤=5:1(重量比)」に混合し、十分にかくはんしてください。

### パーフェクトシリーズ上塗り塗料

塗料名	色相	つや	容量
ニッペ パーフェクトトップ ニッペ パーフェクトトップローズ	各色	つや有り/7分つや有り/5分つ や有り/3分つや有り/つや消し	15kg
ニッペ ファインパーフェクトトップ	各色/原色9色 (ブラック・オーカー・インディアンレッド・シャコンブルー・ニュータフレッド・ エコロエロー・シャングリン・エコロオレンジ・バイオレット)	つや有り/7分つや有り/5分 つや有り/3分つや有り	15kg・3kg
ニッペ ファインパーフェクトベスト	26色 ※7kgセットは10色限定となりますので詳しくは色見本帳で ご確認ください。	つや有り	14kgセット(塗料液12kg:硬化剤2kg) 7kgセット(塗料液6kg:硬化剤1kg)

## 標準塗装仕様(塗り替え)

### モルタル面、コンクリート面などの塗り替え

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m <sup>2</sup> /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
下地調整	活膜を残し劣化塗膜は入念に除去する。ほこり、汚れを除去、清掃する。						
下塗り	ニッペ パーフェクトファイラー	1	0.20~0.45 0.50~0.90	4時間以上	水道水	3~8 1~5 2~5	ウールローラー 砂骨ローラー タイルガン
上塗り	ニッペ パーフェクトトップ	2	0.11~0.17	3時間以上		3~5	はけ、ウールローラー エアレススプレー

### 窯業系サイディングボード、ALCパネル面などの塗り替え

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m <sup>2</sup> /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
下地調整	活膜を残し劣化塗膜は入念に除去する。ほこり、汚れを除去、清掃する。						
下塗り	ニッペ パーフェクトサーフ	1	0.20~0.40	3時間以上	水道水	2~5	はけ、ウールローラー エアレススプレー
上塗り	ニッペ パーフェクトトップ	2	0.11~0.17			3~5	

### 高意匠サイディングボードの塗り替え

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m <sup>2</sup> /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
下地調整	活膜を残し劣化塗膜は入念に除去する。ほこり、汚れを除去、清掃する。						
下塗り	ニッペ ファインパーフェクトシーラー	1	0.05~0.08	4時間以上7日以内	—	—	はけ、ウールローラー、エアレススプレー
上塗り	ニッペ パーフェクトトップ	2	0.11~0.17	3時間以上	水道水	3~5	はけ、ウールローラー エアレススプレー

### 一般鉄部、FRP、ステンレス、金属系サイディングボードなどの塗り替え

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m <sup>2</sup> /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
下地調整	膨れたり、割れたり、浮いている劣化塗膜は、周辺部を含めて入念に除去する。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し、清掃する。						
下塗り	ニッペ パーフェクトプライマー	1	0.14~0.16 0.16~0.18	4時間以上7日以内	塗料用シンナーA	0~5	はけ、ローラー エアレススプレー
上塗り	ニッペ ファインパーフェクトトップ	2	0.11~0.17	3時間以上		3~13 3~8	はけ、ウールローラー エアレススプレー

### 住宅用化粧スレート屋根・波形スレート屋根

工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m <sup>2</sup> /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
下地調整	ごみ、ほこり、かび、こけ、藻など、付着物は入念に除去する。素地に近づけ9.8MPa(=100kgf/cm <sup>2</sup> )以上の高圧水洗が望ましいが、高圧水洗が出来ない場合はホースで水を流しながら金属ワイヤブラシなどを用いて清掃する。水洗い後は翌日まで乾燥させる。旧塗膜がある場合は、浮いたり、割れたり、膨れたりしている劣化塗膜、露出している着色セメント層を入念に除去する。十分に付着している活膜は残してよい。						
下塗り	ニッペ ファイン浸透シーラー	1~2※1	0.15~0.30	3時間以上7日以内	無希釈※2	—	はけ、ウールローラー エアレススプレー
上塗り	ニッペ ファインパーフェクトベスト	2	0.15~0.18		塗料用シンナーA	0~10	
縁切り	水切部で化粧スレートの上下の重なり部分が塗料でつまっている箇所は縁切りを行う。						

注)一般鉄部にはニッペパーフェクトプライマー以外に、ハイボン20デクロ、1液ハイボンファインデクロ、エスパーワンエース、速乾PZヘルゴンエコ、ハイボンファインプライマーⅡなども使用できます。

注)さびが発生しやすいエッジ部もしくはさびが発生している箇所を塗装する場合、入念なケレン後、ニッペパーフェクトプライマーで部分補修を行ってから下塗りしてください。

注)上記の使用量は、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。

注)上記の各数値は、すべて標準のもので、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まもってください。(縮み、割れ、乾燥不良、付着不良などが起こります)

注)カタログに記載されている内容は一般的な環境下での施工を想定して記載されており、特別な環境が想定される施工現場・部位に塗装される場合は、事前に必ず当社営業までご相談いただきますようお願いいたします。

注)金属パネル外壁はファインパーフェクトトップがおすすです。パーフェクトトップの場合、金属の平滑(フラット)な面に塗装した場合には、塗り継ぎむらなどの仕上がりに不良に至る場合がありますのでご注意ください。

注)「ファインパーフェクトシーラー」「1液ベストシーラー」「シリコンベスト強化シーラー」「ファイン浸透シーラー」「ファイン浸透造膜シーラー」は、高温化では硬化反応が著しく速まります。高温時の施工では、上塗りを3日以内に塗り重ねてください。

注)住宅用化粧スレート屋根・波形スレート屋根の下塗りにはファインパーフェクトシーラーも使用できます。その他のシーラーの詳細な仕様については、別途「スレート屋根用塗料シリーズ」のカタログをご覧ください。

注)アスファルトシングル屋根の塗り替えは上塗りの仕上がりを良くするため、下塗りにニッペ水性シリコンベストサフェーサー、上塗りにニッペ水性シリコンベストⅡつや消しをご使用ください。

※1 シーラーは、ぬれ感が出るまでを目安にしてください。素地への吸い込み箇所がある場合は、その部分を増し塗りしてください。また、シーラー乾燥後ゴムテープで基材のはがれがないかチェックし、はがれ等がある場合は再度シーラーを塗りしてください。

※2 少しでも希釈すると付着性が低下します。

■ 施工上の注意事項(各製品の製品使用説明書などにてご確認ください。)

■ 安全衛生上の注意事項 ※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。

ニッペ パーフェクトトップ ホワイト		横倒禁止
<p>1.本来の用途以外に使用しないでください。</p> <p>2.使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。</p> <p>3.粉じん/ガス/蒸気/スプレーなどを吸入しないでください。</p> <p>4.汚染された作業衣は密封袋に入れて作業場から出してください。</p> <p>5.取り扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。</p> <p>6.適切な保護手袋/防毒マスクまたは防塵マスク/保護眼鏡/保護面/保護衣を着用してください。</p> <p>7.必要に応じて個人用保護具を使用してください。</p> <p>8.飲み込んだ場合:気分が悪いときは、医師に連絡してください。口をすすいでください。</p> <p>9.眼に入った場合:水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。</p> <p>10.眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けてください。</p> <p>11.皮膚に付いた場合、多量の水とせっけんを洗ってください。</p> <p>12.取り扱った後、手を洗ってください。</p> <p>13.皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受けてください。</p> <p>14.直ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください/取り除いてください。再使用する場合には洗濯してください。</p> <p>15.粉じん、蒸気、ガスなどを吸い込んで気分が悪くなったときには、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診察を受けてください。</p> <p>16.暴露したとき、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。</p> <p>17.緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。</p> <p>18.容器からこぼれたときには、砂などを散布した後処理してください。</p> <p>19.施設して子供の手の届かないところに保管してください。</p> <p>20.直射日光や水濡れは厳禁です。</p> <p>21.塗料などの缶の積み重ねは3段までとしてください。</p> <p>22.日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の温度に暴露しないでください。</p> <p>23.容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、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てが外れ、落下事故の危険があります。)</p> <p>24.内容物/容器を廃棄するときには、国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。</p> <p>25.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。</p>		
危険		<p>危険有害性情報</p> <p>飲み込むと有害のおそれ/強い眼刺激/アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ/発がんのおそれの疑い/生殖能力または胎児への悪影響のおそれ</p>

ニッペ ファインパーフェクトトップ ホワイト		横倒禁止
<p>1.本来の用途以外に使用しないでください。</p> <p>2.使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。</p> <p>3.熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。— 禁煙です。</p> <p>4.取り扱い中に酸化剤との接触を避ける。(酸化剤の例:消防法第1類、消防法第6類、硝酸、過酸化水素水、水酸化ナトリウム、水酸化カリウム)</p> <p>5.容器を密閉してください。</p> <p>6.容器および受器を接地してください。</p> <p>7.防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用してください。</p> <p>8.火花を発生しない工具を使用してください。</p> <p>9.粉じん/ガス/蒸気/スプレーなどを吸入しないでください。</p> <p>10.屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。</p> <p>11.必要などき以外は、環境への放出を避けてください。</p> <p>12.取り扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。</p> <p>13.適切な保護手袋/防毒マスクまたは防塵マスク/保護眼鏡/保護面/保護衣を着用してください。</p> <p>14.必要に応じて個人用保護具を使用してください。</p> <p>15.吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。</p> <p>16.飲み込んだ場合:気分が悪いときは、医師に連絡してください。口をすすいでください。</p> <p>17.眼に入った場合:水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。</p> <p>18.眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けてください。</p> <p>19.皮膚や髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ取り除いてください。皮膚を流水カシャワーで洗ってください。</p> <p>20.皮膚に付いた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。</p> <p>21.取り扱った後、手を洗ってください。</p> <p>22.皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受けてください。</p> <p>23.直ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください/取り除いてください。再使用する場合には洗濯してください。</p> <p>24.粉塵、蒸気、ガスなどを吸い込んで気分が悪くなったときには、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診察を受けてください。</p> <p>25.暴露したとき、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。</p> <p>26.緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。</p> <p>27.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。</p> <p>28.水を消火に使用しない。適切な消火剤として、粉末、乾燥砂がある。</p> <p>29.容器からこぼれたときには、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。</p> <p>30.施設して子供の手の届かないところに保管してください。</p> <p>31.直射日光や水濡れは厳禁です。</p> <p>32.塗料などの缶の積み重ねは3段までとしてください。</p> <p>33.日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の温度に暴露しないでください。</p> <p>34.容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、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てが外れ、落下事故の危険があります。)</p> <p>35.内容物/容器を廃棄するときには、国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。</p> <p>36.塗料、塗料容器、塗装具を廃棄するときには、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。</p>		
危険		<p>危険有害性情報</p> <p>引火性液体および蒸気/皮膚刺激/強い眼刺激/発がんのおそれの疑い/生殖能力または胎児への悪影響のおそれ/呼吸刺激を起こすおそれ、または、眠気やめまいのおそれ/長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害のおそれ/水生生物に非常に強い毒性(急性)/長期的影響により水生生物に非常に強い毒性</p>

ニッペ ファインパーフェクトベスト 塗料液		横倒禁止
<p>1.本来の用途以外に使用しないでください。</p> <p>2.使用前に取扱説明書を入手してください。</p> <p>3.すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。</p> <p>4.熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。— 禁煙です。</p> <p>5.容器を密閉しておいてください。</p> <p>6.容器を接地/アースをとってください。</p> <p>7.防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用してください。</p> <p>8.火花を発生させない工具を使用してください。</p> <p>9.静電気放電に対する予防措置を講じてください。</p> <p>10.粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないでください。</p> <p>11.取り扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。</p> <p>12.この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。</p> <p>13.屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。</p> <p>14.必要な時以外は、環境への放出を避けてください。</p> <p>15.保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用してください。</p> <p>16.気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けてください。</p> <p>17.緊急の特別な処置が必要な場合は実施してください。</p> <p>18.口をすすいでください。</p> <p>19.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。</p> <p>20.漏出物を回収してください。</p> <p>21.皮膚または髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱いでください。皮膚を流水カシャワーで洗ってください。</p> <p>22.吸入した場合:気分が悪い時は、医師に連絡してください。</p> <p>23.吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。</p> <p>24.眼に入った場合:水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。</p> <p>25.ばく露またはばく露の懸念がある場合:医師の診断/手当てを受けてください。</p> <p>26.皮膚刺激を生じた場合:医師の診断/手当てを受けてください。</p> <p>27.眼の刺激が続く場合は:医師の診断/手当てを受けてください。</p> <p>28.汚染された衣類を脱いで、再使用する場合には洗濯してください。</p> <p>29.火災の場合:消火に適切な手段を使用してください。</p> <p>30.施設して保管してください。</p> <p>31.換気の良い場所で保管してください。涼しいところにおいてください。</p> <p>32.直射日光や水濡れは厳禁です。</p> <p>33.塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。</p> <p>34.日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の温度にばく露しないでください。</p> <p>35.容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、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てが外れ、落下事故の危険があります。)</p> <p>36.内容物/容器を国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。</p> <p>37.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。</p>		
危険		<p>危険有害性情報</p> <p>引火性液体及び蒸気/皮膚刺激/強い眼刺激/吸入すると有害/遺伝性疾患のおそれ/発がんのおそれの疑い/生殖能力又は胎児への悪影響のおそれ臓器の障害のおそれ(単回ばく露)/長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ/水生生物に非常に強い毒性/長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性</p>

上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示と異なる場合があります。

■詳細な内容、表示例以外の製品については、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ご相談ください。

**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、予告なしに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 2015 NIPPON PAINT Co.,Ltd All rights reserved.

■詳しい情報はホームページで

日本ペイント 建物 検索

<http://www.nipponpaint.co.jp/biz1/building.html>

カタログ

NP-T063

KE150920T  
2015年9月現在

●このカタログは再生紙を使用しています。